

CUESTIONARIO TEÓRICO

1. El artículo 43.2 de la Constitución Española establece que:
 - A) Es responsabilidad de los poderes públicos el seguimiento de los acuerdos en materia de Salud Laboral.
 - B) La organización de la Salud Pública compete a los Ayuntamientos y a las Comunidades Autónomas.
 - C) Compete a los poderes públicos organizar y tutelar la salud pública a través de medidas preventivas y de las prestaciones y servicios necesarios. La ley establecerá los derechos y deberes de todos al respecto.
 - D) Es competencia del Gobierno de la nación todo lo relacionado con la Seguridad e Higiene en el trabajo.

2. La Constitución Española reconoce en su artículo 40.2:
 - A) Los derechos en materia de Seguridad e Higiene a los trabajadores por cuenta ajena en las empresas de más de 10 trabajadores.
 - B) La garantía de los acuerdos sindicales dentro de lo estipulado en los Comités de Seguridad y Salud.
 - C) Que las Comunidades Autónomas serán las encargadas de velar por la Seguridad y Salud de los trabajadores, así como del establecimiento de las medidas de vigilancia para su cumplimiento.
 - D) Que los poderes públicos fomentarán una política que garantice la formación y readaptación profesionales; velarán por la seguridad e higiene en el trabajo y garantizarán el descanso necesario, mediante la limitación de la jornada laboral, las vacaciones periódicas retribuidas y la promoción de centros adecuados.

3. El artículo 35.2 de la Constitución Española reconoce que:
 - A) La ley regulará un estatuto de los trabajadores.
 - B) Que los trabajadores tendrán derecho a la huelga regulada por medio de los acuerdos entre empresarios y sindicatos.
 - C) El Gobierno establecerá el derecho de asociación sindical pactando con sindicatos y asociaciones profesionales.
 - D) Los poderes públicos facilitarán el derecho de huelga negociando con trabajadores y empresarios en caso de conflicto colectivo.

4. El artículo 55.3 del Estatuto de Autonomía de Andalucía, sobre salud, sanidad y farmacia dice que:
 - A) Es una prioridad legal el derecho al acceso a todos los productos farmacéuticos por parte de los ciudadanos.
 - B) Corresponde a los Ayuntamientos la capacidad para determinar las oficinas de farmacia en cada población.
 - C) Corresponde a Andalucía la capacidad para legislar todo lo necesario en materia de farmacia.
 - D) Corresponde a Andalucía la ejecución de la legislación estatal en materia de productos farmacéuticos

5. En el artículo 171 del Estatuto de Autonomía de Andalucía, que trata sobre Seguridad y Salud Laboral, se dice, en su apartado 2, que:

- A) La Comunidad Autónoma se dotará de instrumentos propios para la lucha contra la siniestralidad laboral.
- B) El Estado proveerá de los instrumentos necesarios para la lucha contra la siniestralidad laboral.
- C) La Junta de Andalucía dotará a los centros sanitarios de los instrumentos necesarios para rebajar los índices de siniestralidad laboral.
- D) La Comunidad Autónoma facilitará a las empresas los recursos necesarios para disminuir la siniestralidad laboral.

6. La Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común establece y regula:

- A) Las relaciones jurídicas entre las diferentes Comunidades Autónomas y la forma en que se intercambia la documentación.
- B) Las bases del régimen jurídico, el procedimiento administrativo común y el sistema de responsabilidad de las Administraciones Públicas, siendo aplicable a todas ellas.
- C) Las bases de la corresponsabilidad en la gestión pública de las Administraciones Autonómicas.
- D) Las bases jurídicas del régimen del funcionariado en las diferentes Administraciones Públicas y Autonómicas, así como su funcionamiento en relación a los procedimientos administrativos de los citados trabajadores.

7. La Ley General de Sanidad establece en su artículo 4.2 que las Comunidades Autónomas crearán sus Servicios de Salud dentro del marco de esta Ley y de sus respectivos:

- A) Marcos jurídicos.
- B) Estatutos de Autonomía.
- C) Desarrollos legislativos.
- D) Desarrollos normativos mediante Decretos ajustados a lo especificado en la Ley.

8. El artículo 22 de la Ley General de Sanidad recoge que los empresarios y trabajadores a través de sus organizaciones representativas participarán en la planificación, programación, organización y control de la gestión relacionada con la salud laboral en:

- A) Cada empresa.
- B) Los distintos niveles territoriales.
- C) El ámbito provincial.
- D) Las mesas de negociación.

9. En el artículo 4.1 de la Ley de Salud de Andalucía se recoge que:

- A) Las prestaciones sanitarias ofertadas por el Sistema Sanitario Público de Andalucía serán las que la financiación permita en relación a la calidad de vida de los andaluces.
- B) Las prestaciones sanitarias ofertadas por el Sistema Sanitario Público de Andalucía serán, como mínimo, las establecidas en cada momento para el Sistema Nacional de Salud.
- C) Las prestaciones sanitarias ofertadas por el por el Sistema Sanitario Público de Andalucía serán las exigidas por el Parlamento Andaluz en cada momento.
- D) Las prestaciones sanitarias ofertadas por el por el Sistema Sanitario Público de Andalucía serán iguales a las del resto de Comunidades Autónomas.

10. La Ley de Salud de Andalucía, en su artículo 8.2, establece que los ciudadanos, respecto de los servicios sanitarios de Andalucía, tienen los siguientes deberes individuales:

- A) Denunciar el estado de deterioro de los centros ante las autoridades correspondientes.
- B) Permanecer en silencio en los ámbitos hospitalarios.
- C) Cuidar las instalaciones y colaborar en el mantenimiento de la habitabilidad de los centros.
- D) Denunciar ante las autoridades sanitarias el mal estado de las instalaciones.

11. El artículo 10 de la Ley de Salud de Andalucía recoge que los centros y establecimientos sanitarios, públicos y privados, deberán disponer y, en su caso, tener permanentemente a disposición de los usuarios:

- A) Cartera de Servicios del centro.
- B) Formularios de sugerencias y reclamaciones.
- C) Derechos de los trabajadores.
- D) Legislación sanitaria accesible a los ciudadanos.

12. La Ley de Salud de Andalucía, en relación a la Prevención de Riesgos Laborales:

- A) Recoge algunos aspectos sobre Prevención de Riesgos Laborales relativos a las actuaciones en materia de Salud en general, pero no sobre Salud Laboral ni Medicina del Trabajo.
- B) No recoge nada sobre Prevención de Riesgos Laborales, al estar todo lo relativo a esta materia contemplado en la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos laborales de ámbito nacional.
- C) Contempla que la Administración Pública de Andalucía promoverá actuaciones en materia sanitaria referentes a la salud laboral en el marco de lo dispuesto en la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, y en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

D) Desarrolla todas las actuaciones en materia de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales, Unidades de Prevención y sus relaciones con las diferentes Consejerías de Salud, Empleo y Asuntos Sociales.

13.El criterio clave que inspira las estrategias del Sistema Sanitario Público de Andalucía es:

- A) La Continuidad Asistencial.
- B) La necesidad de introducir cambios financieros.
- C) Las desigualdades sociales.
- D) El desarrollo de programas informáticos.

14. El III Plan Andaluz de Salud define como su segunda línea prioritaria de actuación:

- A) Desarrollar sistemas de informatización digital como elemento prioritario de mejora en los centros.
- B) Incluir las vacunaciones programadas como una forma de disminuir el absentismo laboral.
- C) Implementar programas de atención especial al embarazo, parto y puerperio.
- D) Mejorar la salud desde los entornos sociales mediante el fomento de hábitos de vida saludables.

15.EL II Plan de Calidad del Sistema Sanitario Público de Andalucía contempla una estructura basada en:

- A) Procesos estratégicos.
- B) Planes Asistenciales.
- C) Normativas legales.
- D) Procesos Asistenciales Integrados.

16.Dentro del segundo proceso estratégico del II Plan de Calidad del Sistema Sanitario Público de Andalucía, se plantea el desarrollo de un Modelo de Acreditación, para lo cual hay una pieza fundamental que debe facilitar a los centros las estrategias de mejora. Señale cuál:

- A) La Consejería de Empleo.
- B) La Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía.
- C) Las Delegaciones Provinciales de la Consejería de Salud.
- D) La Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de Andalucía.

17.Según el Decreto 193/2008, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Salud y del Servicio Andaluz de Salud, el Servicio Andaluz de Salud está dotado de la siguiente estructura:

- A) Dirección Gerencia, Secretaría General, Dirección General de Salud Pública, Dirección General de Financiación, Planificación e Infraestructuras, y Dirección General de Calidad.

B) Dirección Gerencia, Secretaría General, Dirección General de Asistencia Sanitaria, Dirección General de Financiación, Planificación e Infraestructuras, y Dirección General de Calidad.

C) Dirección Gerencia, Secretaría General, Dirección General de Asistencia Sanitaria, Dirección General de Personal y Desarrollo Profesional, y Dirección General de Gestión Económica.

D) Dirección Gerencia, Subdirección Gerencia, Dirección General de Salud Pública, Dirección General de Financiación, Planificación e Infraestructuras, y Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento.

18. La Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento es un órgano directivo dependiente de:

A) El Ministerio de Sanidad.

B) El Servicio Andaluz de Salud.

C) La Consejería de Salud.

D) Ninguno de ellos.

19. El Contrato Programa es:

A) Un acuerdo entre la Consejería de Salud y los centros para dotar a éstos de los recursos humanos necesarios para desarrollar sus actividades.

B) El acuerdo en forma de documento que recoge las necesidades de los centros para poder conseguir los objetivos emanados desde la Consejería.

C) El instrumento de que se dota la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud para establecer las actividades a realizar por sus centros, los recursos de que éstos dispondrán, así como el marco y dinámica de sus relaciones.

D) El instrumento de firma anual entre los centros y la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud que recoge las necesidades estructurales de los centros, así como los objetivos a conseguir.

20. El artículo 5 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los Servicios de Salud clasifica al personal atendiendo a:

A) Criterios de tipo de contrato y vinculación de titularidad.

B) Criterios de antigüedad, vinculación y nombramiento.

C) La función desarrollada, el nivel del título exigido para el ingreso y el tipo de su nombramiento.

D) Según la categoría, en grupos A, B y C.

21. Seleccione las características que considere más relacionadas con el accidente de trabajo desde el punto de vista legal:

A) Lesión corporal, daños a la propiedad y con ocasión del trabajo

B) Lesión corporal, por cuenta ajena y con ocasión del trabajo

C) Daños a la propiedad, con ocasión del trabajo y por cuenta ajena

D) Lesión corporal, por cuenta ajena y paradas en el proceso productivo

22. Los accidentes de trabajo "in itinere" son los que se producen cuando el trabajador:

- A) Se desplaza del trabajo a iniciativa propia, dentro de la jornada laboral
- B) Va o vuelve del trabajo, por el trayecto habitual y normal
- C) Se prepara en su casa para ir al lugar de trabajo
- D) Va o vuelve del trabajo por el trayecto no habitual

23. ¿Qué diferencia existe entre Enfermedad Profesional y enfermedad derivada del trabajo?

- A) El tiempo de exposición al agente causal
- B) Que la exposición que la causa se produzca dentro o fuera del centro de trabajo habitual
- C) Los síntomas que presentan
- D) Que se produzca por los elementos o sustancias que aparecen en el cuadro aprobado por el Real Decreto 1299/2006, o no

24. ¿Puede el empresario asumir personalmente la actividad preventiva tratándose de una empresa dedicada a la realización de obras de construcción?

- A) No
- B) Sí
- C) Depende del número de trabajadores.
- D) Sólo si es empresa con menos de 6 trabajadores, con la excepción de vigilancia de la salud

25. ¿Se exige dedicación exclusiva a los trabajadores designados para ejercer la actividad preventiva en una empresa de 100 trabajadores?

- A) Sí
- B) No
- C) Sí, pero pueden trabajar en otra empresa en régimen de pluriempleo
- D) Sí, si se trata de personal especialmente cualificado

26. Los expertos que forman parte de un servicio de prevención propio, en caso de despido colectivo parcial de la plantilla ¿tienen algún tipo de garantía o de preferencia?

- A) No gozan de ninguna garantía especial
- B) Tienen prioridad para permanecer al servicio de la empresa, si ostentan la condición de representantes de los trabajadores
- C) Tienen prioridad para permanecer al servicio de la empresa, si ostentan la condición de minusválidos
- D) Tienen prioridad para permanecer al servicio de la empresa en todo caso

27. La responsabilidad administrativa en materia de prevención de riesgos laborales, si recae sobre el mismo sujeto y por los mismos hechos, es en principio:

- A) Compatible con la responsabilidad civil y penal; e incompatible con el recargo de prestaciones
- B) Compatible con la responsabilidad civil y el recargo de prestaciones; e incompatible con la responsabilidad penal.
- C) Compatible con la responsabilidad penal e incompatible con la civil y el recargo de prestaciones
- D) Compatible con la responsabilidad civil, penal y el recargo de prestaciones

28. Según el RD 1299/2006, los facultativos del Sistema Nacional de Salud tienen asignada la función de:

- A) Comunicar las enfermedades que podrían ser profesionales
- B) Elaborar y tramitar los partes de las enfermedades profesionales que detecten
- C) Calificar como profesionales o no las enfermedades diagnosticadas en otras instancias
- D) No tienen asignada ninguna función

29. Una enfermedad originada por el trabajo como causa determinante, se conceptúa como:

- A) Enfermedad profesional en todo caso
- B) Enfermedad profesional si está incluida en el Cuadro de enfermedades profesionales aprobado reglamentariamente, y enfermedad común en el resto de los casos
- C) Enfermedad profesional si está incluida en el Cuadro de enfermedades profesionales aprobado reglamentariamente, y Accidente de Trabajo en otro caso
- D) Enfermedad común en todos los casos

30. El objetivo básico de la actividad preventiva en la empresa es:

- A) El cumplimiento estricto de la reglamentación en la materia.
- B) Satisfacer las demandas de los trabajadores.
- C) Corregir las situaciones que hayan producido daños.
- D) Eliminar o reducir al mínimo posible los riesgos existentes.

31. Diga cuál de las siguientes expresiones describe mejor una actividad preventiva adecuada:

- A) La debe llevar a cabo el Servicio de Prevención.
- B) Básicamente, le corresponde hacerla a los Delegados de Prevención.
- C) Una parte, la especializada, es misión del Servicio de Prevención, pero hay otra que debe recaer en la estructura ordinaria de la empresa.

D) Una parte, la especializada, corresponde al Servicio de Prevención, pero hay otra que deben hacer los Delegados de Prevención.

32.El Decreto 117/2000, de 11 de abril, establece que los Servicios de Prevención de la Junta de Andalucía

- A) No pueden abarcar las 4 especialidades previstas en el Reglamento de los Servicios de Prevención.
- B) Tienen carácter sectorial y se organizan agrupando Consejerías.
- C) Están ubicados en los Centros de Prevención de Riesgos Laborales y sometidos a la coordinación técnica de la Dirección General competente en la materia.
- D) Actúan a requerimiento de los órganos de la Administración de la Junta de Andalucía.

33.¿Cuál es, desde el punto de vista lógico y cronológico, la primera obligación preventiva empresarial?

- A) La evaluación inicial de los riesgos
- B) La planificación de la actividad preventiva
- C) La elaboración del plan de prevención
- D) La vigilancia de la salud

34.Por integración de la prevención debe entenderse:

- A) Que ha de atenderse también a los riesgos psicosociales
- B) Que toda la empresa, y no sólo la estructura preventiva especializada, tiene que ver con la actividad preventiva
- C) Que los técnicos de prevención han de vigilar la realización de las tareas peligrosas
- D) Que durante la evaluación de riesgos ha de recabarse la información de los trabajadores

35.Los delegados de prevención:

- A) Representan a las secciones sindicales
- B) Son designados por el empresario
- C) Representan al Comité de Seguridad y Salud
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es cierta

36.Cuál de las siguientes formulaciones NO corresponde a ninguno de los principios de acción preventiva que establece la Ley de Prevención de Riesgos Laborales:

- A) Adaptar el trabajo a la persona
- B) Tener en cuenta la evolución de la técnica.
- C) Sustituir lo peligroso por lo que entrañe poco o ningún peligro.
- D) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.

37.El ámbito temporal del Plan General para la Prevención de Riesgos Laborales en Andalucía, aprobado por el Decreto 313/2003, es

- A) 2003-2004
- B) 2003-2006
- C) 2003-2008
- D) 2003-2010

38.La dirección de una Unidad de Prevención de Riesgos Laborales ubicada en un centro de salud del Servicio Andaluz de Salud depende de la:

- A) Dirección Gerencia del Distrito de Atención Primaria
- B) Dirección del Distrito de Atención Primaria
- C) Dirección de Desarrollo Profesional
- D) Dirección de Unidad Clínica de Gestión

39.La Unidad de Coordinación de la Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Andaluz de Salud depende directamente de la:

- A) Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud
- B) Dirección General de Asistencia Sanitaria
- C) Dirección General de Personal y Desarrollo Profesional
- D) Dirección de Gestión Económica

40.Las Unidades de Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Andaluz de Salud se clasifican en tres niveles. En relación al número de cada clase que hay en el ámbito territorial andaluz, elija la respuesta correcta:

- A) UP1= 9; UP 2=19; UP 3= 8
- B) UP1= 8; UP 2=19; UP 3= 9
- C) UP1= 9; UP 2=18; UP 3= 9
- D) UP1= 8; UP 2=18; UP 3= 8

41.Las actividades correspondientes a la especialidad de Higiene Industrial, en el ámbito de aquellas unidades que no la poseen en su estructura orgánica, serán prestadas por:

- A) Unidades de Prevención Nivel 1 ubicadas en Centro de Salud
- B) Unidades de Prevención Nivel 2 ubicadas en Centro de Salud
- C) Unidades de Prevención Nivel 2 ubicadas en Hospital
- D) Unidades de Prevención Nivel 3 ubicadas en Hospital

42.Señale cuál es la estructura correcta de los procedimientos de prevención de riesgos laborales del SAS

- A) Objeto-Definiciones-Ámbito de aplicación- Agentes implicados
- B) Objeto-Ámbito de aplicación-Definiciones-Agentes implicados
- C) Objeto-Agentes implicados-Ámbito de aplicación-Definiciones
- D) Objeto-Definiciones-Agentes implicados-Ámbito de aplicación-

43. Cuando la evaluación de riesgos de un puesto de trabajo concluya que éste puede tener una repercusión especialmente negativa sobre la salud de la trabajadora embarazada o de parto reciente que lo ocupa, se adoptará la siguiente secuencia de soluciones:

- A) Cambio de puesto – reducción de jornada – incapacidad temporal
- B) Reducción de jornada – cambio de puesto – suspensión del contrato
- C) Adaptación de las condiciones del puesto o del tiempo de trabajo – cambio de puesto- incapacidad temporal
- D) Adaptación de las condiciones del puesto o del tiempo de trabajo - cambio de puesto– suspensión del contrato

44. Las fases de desarrollo de la investigación de accidentes como técnica preventiva son:

- A) La entrevista de los testigos – la organización de los datos – la aplicación del método del árbol de causas
- B) La recogida de los indicios – la entrevista de los testigos – el análisis de la información
- C) La recogida de la información – la organización de la información – el análisis de la información
- D) La entrevista de los testigos – la organización de la información – el análisis de la información

45.Cuál de las siguientes expresiones corresponde al cálculo de un índice de incidencia:

- A) $(n^{\circ} \text{ de jornadas perdidas} / n^{\circ} \text{ de horas trabajadas}) \times 10^6$
- B) $(n^{\circ} \text{ de accidentes} / n^{\circ} \text{ medio de trabajadores expuestos}) \times 10^6$
- C) $(n^{\circ} \text{ de jornadas perdidas} / n^{\circ} \text{ medio de trabajadores expuestos}) \times 10^6$
- D) $(n^{\circ} \text{ de accidentes} / n^{\circ} \text{ de horas trabajadas}) \times 10^6$

46.Cuál de las siguientes expresiones corresponde al cálculo de un índice de frecuencia:

- A) $(n^{\circ} \text{ de jornadas perdidas} / n^{\circ} \text{ de horas trabajadas}) \times 10^6$
- B) $(n^{\circ} \text{ de accidentes} / n^{\circ} \text{ medio de trabajadores expuestos}) \times 10^6$
- C) $(n^{\circ} \text{ de jornadas perdidas} / n^{\circ} \text{ medio de trabajadores expuestos}) \times 10^6$
- D) $(n^{\circ} \text{ de accidentes} / n^{\circ} \text{ de horas trabajadas}) \times 10^6$

47.Cuál de las siguientes expresiones corresponde al cálculo de un índice de gravedad:

- A) $(n^{\circ} \text{ de jornadas perdidas} / n^{\circ} \text{ de horas trabajadas}) \times 10^6$
- B) $(n^{\circ} \text{ de accidentes} / n^{\circ} \text{ medio de trabajadores expuestos}) \times 10^6$
- C) $(n^{\circ} \text{ de jornadas perdidas} / n^{\circ} \text{ medio de trabajadores expuestos}) \times 10^6$
- D) $(n^{\circ} \text{ de accidentes} / n^{\circ} \text{ de horas trabajadas}) \times 10^6$

48.¿Cuál de las siguientes NO es una característica de los alumnos adultos que dificulte la enseñanza dirigida a ellos?

- A) Inician su formación con ciertos temores.
- B) Han perdido el interés por aprender nuevas cosas.
- C) Desean una enseñanza realmente útil.
- D) Llegan cansados del trabajo.

49. Como regla general, en una clase de 60 minutos la receptividad del alumno es máxima:

- A) Al comienzo.
- B) Hacia el minuto 25.
- C) Hacia el minuto 40.
- D) Al final.

50. ¿Cuál de los siguientes NO es un indicador de una enseñanza eficaz en prevención?:

- A) El nivel de recuerdo a medio y largo plazo.
- B) Que, al menos, un 75% de los alumnos superen la prueba de evaluación final.
- C) La posibilidad de aplicación práctica de los contenidos.
- D) La capacidad de transferencia de lo aprendido a otras situaciones similares.

51. Principalmente, ¿qué factor determina la elección del método didáctico de una actividad formativa?

- A) La duración.
- B) El espacio físico.
- C) El contenido.
- D) El objetivo.

52. ¿Qué pretendemos del alumno cuando programamos objetivos afectivos en una actividad formativa?

- A) Básicamente un cambio de actitud.
- B) Básicamente que recuerde datos.
- C) Básicamente que aprenda a realizar una acción.
- D) Básicamente que comprenda datos.

53. ¿Cuál de las siguientes medidas de frecuencia usadas en epidemiología expresa la proporción de una población de trabajadores que padece una enfermedad en un momento determinado?

- A) La Incidencia
- B) La Prevalencia
- C) La Morbilidad
- D) La Mortalidad

54. Señale cuáles de los siguientes son estudios epidemiológicos longitudinales:

- A) Estudios de Casos y Controles
- B) Estudios Ecológicos
- C) Estudios de Cohortes
- D) La A y la C son verdaderas

55. Los estudios epidemiológicos transversales

- A) Son estudios de tipo analítico
- B) Son útiles para establecer relaciones de causa-efecto
- C) Sirven para describir la distribución de la enfermedad en un momento dado
- D) En general, son más caros que los longitudinales

56. En relación con las técnicas de socorrismo y primeros auxilios, cuál de las siguientes conductas está totalmente contraindicada:

- A) En ausencia de pulso (circulación) y respiración se instaurará rápidamente la resucitación cardiorrespiratoria
- B) Ante un trabajador en situación de shock hipovolémico (pérdida importante de sangre), lo colocaremos en posición de Trendelenburg (las piernas más altas que la cabeza)
- C) La maniobra fundamental para despejar las vías aéreas consiste en hiperextender el cuello
- D) En las quemaduras, es fundamental vaciar las ampollas para evitar que se infecten

57. Para una adecuada aplicación de Primeros Auxilios, nuestra actuación como testigos debe consistir en:

- A) Trasladar urgentemente al accidentado, incluso utilizando nuestro propio vehículo
- B) Prestar auxilio inmediato al accidentado
- C) Avisar al sistema de emergencias
- D) Proteger al accidentado y a nosotros mismos, avisar al servicio de emergencia, socorrer al accidentado

58. El ritmo combinado de masaje cardíaco y respiración artificial más correcto para 2 socorristas es:

- A) 5 compresiones y 1 insuflación
- B) 5 compresiones y 2 insuflaciones
- C) 3 compresiones y 1 insuflación
- D) 2 compresiones y 1 insuflación

59. Para obtener el certificado de formación en Prevención de Riesgos Laborales de nivel superior, en la especialidad de Higiene Industrial, el número mínimo de horas lectivas relacionadas con esta disciplina que hay que cursar, según el anexo VI del Reglamento de los Servicios de Prevención, es de:

- A) 600

- B) 350
- C) 320
- D) 450

60. Si la inhalación de los vapores de un disolvente produce un daño en el hígado, la intoxicación debe ser clasificada como:

- A) Local
- B) Sistémica
- C) Subclínica
- D) Letal

61. La intoxicación por el monóxido de carbono se origina por un mecanismo de:

- A) Alteración de la hematopoyesis
- B) Asfixia química
- C) Asfixia física
- D) Irritación del tejido pulmonar

62. La Cromatografía de Gases se llama así porque:

- A) Sólo analiza gases
- B) La fase móvil es un gas
- C) Es necesario gasificar las muestras
- D) Se basa en una reacción entre gases

63. Además de la Cromatografía, la técnica más utilizada en Higiene Analítica es:

- A) Electrodo Específico
- B) Potenciometría
- C) Espectrofotometría de absorción atómica
- D) Microscopia electrónica

64. La "columna" que se utiliza en Cromatografía sirve para:

- A) Separar los distintos contaminantes
- B) Aumentar el plazo de garantía del equipo
- C) Detectar los contaminantes
- D) Calibrar el aparato

65. Para analizar disolventes orgánicos en aire, la muestra del aire contaminado se hace pasar a través de:

- A) Un tubo de carbón activado
- B) Un filtro de membrana de plata
- C) Un frasco borboteador que contiene acetona
- D) Un filtro de PVC

66. La vía principal de exposición a los plaguicidas organofosforados aplicados por pulverización es:

- A) La vía respiratoria
- B) La vía dérmica
- C) La vía oral
- D) Las tres tienen similar importancia

67. El control biológico de la exposición se utiliza para:

- A) Evaluar la exposición dérmica a agentes biológicos
- B) Evaluar de forma indirecta la exposición por vía dérmica a agentes químicos
- C) Controlar la calidad de los análisis biológicos
- D) Evaluar exclusivamente la exposición por vía respiratoria a agentes químicos

68. Diga cuál de los agentes químicos siguientes no es un contaminante habitual de un Servicio de Anatomía Patológica

- A) Tolueno
- B) Xileno
- C) Formaldehído
- D) Cloro

69. En el ámbito hospitalario, el óxido de etileno se utiliza como:

- A) Reactivo en el laboratorio de análisis clínicos
- B) Anestésico
- C) Producto de limpieza
- D) Agente esterilizante

70. Diga cuál de las siguientes sustancias está considerada como cancerígena en la reglamentación española:

- A) Óxido nitroso
- B) Glutaraldehído
- C) Óxido de etileno
- D) Etanol

71. El anexo C de UNE-EN 689 permite al empresario realizar la evaluación de la exposición a un agente químico en base a un solo valor de ED siempre que:

- A) $ED < 0,1 \text{ VLA-ED}$
- B) $ED < 0,5 \text{ VLA-ED}$
- C) $ED < 1 \text{ VLA-ED}$
- D) $ED > 0,3 \text{ VLA-ED}$

72. Desde la perspectiva empresarial, la evaluación inicial de la exposición a un agente químico se hace para:

- A) Comprobar si se superan los Valores Límite en la jornada de la evaluación
- B) Comprobar si se superan los Límites de Desviación durante dos días consecutivos
- C) Comprobar si la situación higiénica del puesto, mientras persistan las mismas condiciones de trabajo, es aceptable o requiere una mejora del control
- D) Averiguar si son o no necesarios los equipos de protección individual

73. Para estimar la máxima Exposición de Corta Duración (EC) de una jornada, la mejor estrategia de selección de los períodos de medición es:

- A) Aleatoria
- B) Estratificada y aleatoria
- C) Sistemática
- D) Si es posible aleatoria y si no, sistemática

74. Extraer aleatoriamente una muestra de una población implica:

- A) Seleccionar los elementos sin ninguna idea preconcebida
- B) Seleccionar sólo los elementos más desfavorables
- C) Dar a todos los elementos la misma probabilidad de ser seleccionados
- D) Seleccionar los elementos tirando un dado

75. Para que una muestra sea representativa de una población, tiene que:

- A) Tener el tamaño correcto
- B) Estar constituida por los elementos más representativos
- C) Hacerse intervenir la aleatoriedad en su selección
- D) Seleccionarse tras un cuidadoso análisis de los elementos

76. La fracción respirable de un contaminante químico es:

- A) La parte de la concentración ambiental que puede ser inhalada
- B) La parte de la concentración ambiental que alcanza la zona de intercambio gaseoso del pulmón
- C) La parte de la concentración ambiental que queda retenida en las vías respiratorias altas
- D) La parte de la concentración ambiental que no sobrepasa los bronquios

77. La Exposición Diaria (ED) es:

- A) La concentración media de cualquier período de 8 h. de la jornada de trabajo
- B) La concentración media de la jornada de trabajo
- C) La concentración media del tiempo de exposición
- D) La concentración media de la jornada de trabajo referida a una jornada estándar de 8 horas

78. De cuál de los siguientes factores no depende la estrategia de medición de un agente químico:

- A) Aspectos económicos
- B) Tipos de valores límite establecidos para el agente químico
- C) Duración del ciclo de trabajo
- D) Que tenga asignados límites de desviación o no

79. Diga cuál de las siguientes jerarquías de estrategias de medición (de mejor a peor) para contraste con VLA-ED es la más correcta:

- A) Período completo - muestra única; período completo - muestras consecutivas; muestreo puntual aleatorio; período parcial - muestras consecutivas
- B) Período completo - muestras consecutivas; período completo - muestra única; período parcial - muestras consecutivas; muestreo puntual aleatorio
- C) Período completo - muestras consecutivas; muestreo puntual aleatorio; período parcial - muestras consecutivas; período completo - muestra única
- D) Período parcial - muestras consecutivas; período completo - muestra única; período completo - muestras consecutivas; muestreo puntual aleatorio

80. Si un agente químico tiene establecido un valor VLA-ED y otro VLA-EC, la estrategia de medición que se diseñe estará encaminada a obtener:

- A) La Exposición Diaria
- B) Exposiciones que puedan compararse con los Límites de Desviación
- C) La Exposición de Corta Duración
- D) La Exposición Diaria y la máxima Exposición de Corta Duración

81. La fase del proceso de evaluación de la exposición a agentes químicos denominada "valoración de las exposiciones" implica:

- A) Medir concentraciones
- B) Estimar los tiempos de exposición
- C) Comparar las exposiciones con los valores límite.
- D) Identificar los agentes y las vías de penetración

82. Diga cuál de estas afirmaciones le parece más cierta:

- A) Exposición y riesgo son términos sinónimos
- B) La exposición mide, para los agentes químicos, la probabilidad de daño
- C) La exposición mide, para los agentes químicos, la gravedad esperada del daño.
- D) La exposición no mide nada que tenga que ver con el riesgo

83. La determinación de una Exposición de Corta Duración (EC):

- A) Ha de hacerse siempre sobre la base de mediciones de duración igual o inferior a 15 minutos
- B) No ha de hacerse siempre sobre la base de mediciones personales
- C) Ha de hacerse siempre sobre la base de mediciones que abarquen toda la jornada laboral
- D) A y B son correctas

84. En el sistema español de valores límite, el VLA-EC:

- A) Es siempre un complemento del VLA-ED
- B) Puede asignarse independientemente del VLA-ED
- C) Tiene siempre un fundamento toxicológico
- D) B y C son correctas

85. Los Límites de Desviación se aplican:

- A) A los agentes químicos que tienen asignado un VLA-ED y un VLA-EC
- B) A los agentes químicos que tienen asignado un VLA-EC pero no un VLA-ED
- C) A los agentes químicos que tienen asignado un VLA-ED pero no un VLA-EC
- D) A los agentes químicos que no tienen asignado VLA-ED ni VLA-EC

86. Si el VLA-EC de un agente químico es 15 ppm y se ha medido una concentración media de 10 ppm en un periodo de 30 minutos, puede afirmarse que:

- A) Se ha superado el VLA-EC
- B) No se ha superado el VLA-EC
- C) Es muy probable que se haya superado el VLA-EC
- D) La estrategia de medida ha sido inadecuada

87. La superación de un límite de desviación en un puesto de trabajo, siendo la ED inferior al VLA-ED, significa:

- A) Un riesgo inaceptable de sufrir efectos crónicos
- B) Un riesgo inaceptable de sufrir efectos agudos
- C) Una dispersión excesiva de las concentraciones
- D) Que no hay que adoptar ninguna medida

88. Se ha de considerar que el efecto de las exposiciones simultáneas a varios agentes químicos es aditivo cuando:

- A) Pueda descartarse que producen efectos independientes
- B) No pueda descartarse que el efecto es aditivo
- C) Se constata fehacientemente que el efecto es sinérgico
- D) Todos los agentes sean susceptibles de acumulación en el organismo

89. La medida de la concentración de un gas en el aire en ppm equivale a:

- A) cm^3/m^3
- B) g/cm^3
- C) l/m^3
- D) mg/m^3

90. La medida de la concentración de un gas en el aire en mg/m^3 es:

- A) Independiente de las condiciones de presión y temperatura
- B) Dependiente de las condiciones de presión y temperatura
- C) Dependiente de las condiciones de presión, temperatura y de la naturaleza del gas.
- D) Dependiente de la temperatura pero no de la presión.

91. La producción interna de calor depende fundamentalmente

- A) De la dieta del trabajador
- B) De la estatura y peso del trabajador
- C) De su estado físico
- D) De la actividad física desarrollada

92. Para poder perder calor mediante la sudoración

- A) Se debe sudar de manera abundante y continua
- B) Debe evaporarse el sudor
- C) Hay que beber líquidos fríos a intervalos regulares
- D) Es conveniente beber líquidos calientes

93. Los efectos que se producen por el calor intenso

- A) Se manifiestan a largo plazo
- B) No son graves si la persona goza de buena salud
- C) Aparecen a corto plazo
- D) Desaparecen al reposar en la sombra y beber agua

94. La presión sonora se expresa en:

- A) Pascales
- B) N/m
- C) dB
- D) Vatios

95. El ruido se considera estable cuando:

- A) El rango de los niveles diarios equivalentes es menor que 5 dB(A)
- B) El rango de los niveles de presión acústica ponderados A es menor que 5 dB
- C) El rango de los niveles de presión acústica continuos equivalentes ponderados A es menor que 5 dB
- D) El rango de los niveles de pico es menor que 5 dB

96. Los sonómetros corrientes, es decir, no integradores, sólo pueden usarse para medir:

- A) Ruido estable
- B) Ruido fluctuante periódico
- C) Ruido fluctuante aleatorio
- D) Cualquier tipo de ruido

97. Con un nivel de ruido continuo equivalente de 95 dB (A) ¿Se puede decir que se supera el límite de exposición definido en el RD 286/2006?

- A) Sí, en todos los casos
- B) Depende del tiempo de exposición
- C) Sí, si 95 dB (A) es el nivel de pico
- D) En ningún caso

98. El valor límite del nivel de la exposición diaria a ruido establecido en el RD 286/2006 es de:

- A) 85 dB (A)
- B) 80 dB (A)
- C) 83 dB (A)
- D) 87 dB (A)

99. El resultado de sumar ruidos de 80 dB, 83 dB y 80 dB será:

- A) 86 dB
- B) 243 dB
- C) 83 dB
- D) Para realizar la suma se necesita la gráfica logarítmica o una calculadora.

100. Según el RD 286/2006, el empresario ha de poner a disposición de los trabajadores protectores auditivos individuales en los puestos en que el nivel de exposición diario equivalente supere:

- A) 85 dB (A)
- B) 80 dB (A)
- C) 83 dB (A)
- D) 87 dB (A)

101. El RD 286/2006, sobre ruido, es actualmente aplicable a:

- A) Todas las actividades laborales
- B) Todas las actividades menos la música y el ocio
- C) Todas las actividades menos la agricultura y la ganadería
- D) Las empresas de más de 10 trabajadores de cualquier actividad

102. Las radiaciones alfa tienen:

- A) Alto poder de ionización y alta capacidad de penetración
- B) Alto poder de ionización y baja capacidad de penetración
- C) Bajo poder de ionización y alta capacidad de penetración
- D) Bajo poder de ionización y baja capacidad de penetración

103. La unidad de actividad de los radionúclidos en el sistema internacional es.

- A) El Gray
- B) El Sievert
- C) El Becquerelio
- D) El Rem

104. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones referentes a la valoración de la exposición inhalatoria a agentes biológicos es falsa?

- A) Los resultados de las muestras ambientales de agentes biológicos se expresan en unidades formadoras de colonias por metro cúbico de aire
- B) La interpretación de los resultados es siempre difícil
- C) Los valores límite de exposición se publican anualmente por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- D) Actualmente no existen valores límite de exposición profesional para los agentes biológicos

105. La forma más usual de transmisión del virus de la hepatitis B en el medio laboral es:

- A) La vía parenteral
- B) La vía aérea
- C) La vía dérmica
- D) La vía digestiva

SUPUESTO PRÁCTICO A

El ejercicio se plantea en un Centro Hospitalario, ubicado en una localidad andaluza de unos 50.000 habitantes, que tiene una capacidad de 500 camas para hospitalización en habitaciones dobles, Área Quirúrgica (10 Quirófanos), Área de Consultas Externas, Servicio de Radiodiagnóstico, Laboratorios y Servicio de Urgencias, entre otros.

El Centro cuenta con una plantilla de 700 trabajadores fijos entre facultativos médicos, personal de enfermería, personal auxiliar y otros, cifra que se retende ampliar próximamente con 75 nuevos contratos de un año de duración.

Asimismo, y para la realización de trabajos de mantenimiento de las instalaciones sanitarias y no sanitarias, se ha formalizado un contrato con una empresa especializada, que emplea de modo estable en el Centro a 100 trabajadores.

Para el normal desarrollo de sus actividades, el Centro Hospitalario, junto a las zonas sanitarias, está dotado de las siguientes instalaciones complementarias:
Cocinas

Área de Esterilización Lavandería Industrial Central productora de frío Sala de Calderas Instalación contraincendios Almacén de gases a presión Taller de mantenimiento La Gerencia del Centro Hospitalario presta una especial atención a la política de prevención de riesgos laborales y de mejora de las condiciones de trabajo, tanto en las distintas áreas asistenciales como en servicios auxiliares, adoptando cuantas medidas estima necesarias para garantizar la protección de la seguridad y salud de los trabajadores.

Para ello, mantiene una actitud de cumplimiento riguroso de las obligaciones establecidas en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (PRL), Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales, R.D. 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención (RSP) y demás Reglamentos específicos dictados en desarrollo de la Ley de PRL.

En tal sentido, plantea a los responsables de la Unidad de Seguridad y Salud una serie de cuestiones en cuanto a la forma de organizar los recursos preventivos, las responsabilidades y funciones a asignar entre el personal, los procedimientos a definir para el desarrollo de la actividad preventiva y, en particular, para llevar a cabo la identificación y evaluación de los riesgos higiénicos en las áreas sanitarias y de servicios auxiliares, así como información sobre las medidas específicas a poner en práctica para un control efectivo de los mismos.

Como información adicional se indica que, en el año 2008, el Centro Hospitalario contabilizó en su Memoria anual un total de 35 accidentes con baja, que supusieron un total de 300 jornadas de trabajo perdidas, habiendo sido la jornada media de 1.500 horas al año. En la contrata se produjeron 20 accidentes, que dieron lugar a una pérdida de 200 jornadas, siendo la jornada media anual de trabajo idéntica a la de los trabajadores del hospital.

1.- Como organización para el desarrollo de la actividad preventiva técnica, el Centro Hospitalario ha optado, conforme a la normativa vigente, por:

- A) La designación de dos trabajadores con dedicación parcial a tal actividad
- B) Los servicios de una Mutua de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social
- C) Un Servicio de Prevención Propio
- D) Un concierto con un Servicio de Prevención Ajeno acreditado por la Administración Laboral

2.- En todo caso, se ha previsto contar con un trabajador capacitado para el desempeño de funciones de Nivel Intermedio por acreditar:

- A) Formación especializada de 100 horas conforme a los contenidos del Anexo IV del RSP
- B) Titulación universitaria de carácter técnico
- C) Titulación de Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales
- D) Titulación universitaria y formación especializada de 100 horas

3.- A este trabajador corresponderá, entre otras funciones:

- A) Participar en la planificación de la actividad preventiva y dirigir las actuaciones a desarrollar en casos de emergencia y primeros auxilios.
- B) Establecer la estrategia de medición de los agentes químicos
- C) Interpretar los criterios de evaluación de los riesgos por exposición a agentes químicos
- D) Realizar actividades de formación e información de carácter general, a todos los niveles

4.- De acuerdo con su plantilla actual, en el hospital podrá nombrarse el siguiente número de Delegados de Prevención:

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

5.- Y en la contrata de mantenimiento:

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5

6.- Los Delegados de Prevención han de ser nombrados:

- A) Por la Administración Laboral
- B) Por los sindicatos
- C) Por y entre los representantes de los trabajadores, en cada empresa
- D) Por los respectivos empresarios

7.- La formación en materia preventiva de los Delegados de Prevención ha de correr a cargo de:

- A) La Mutua de Accidentes
- B) El empresario
- C) La Administración Laboral
- D) Los sindicatos

8.- El programa de esta formación ha de abarcar un mínimo de:

- A) 30 horas
- B) 50 horas
- C) 100 horas
- D) No está regulada la duración

9.- En el caso propuesto, se ha de constituir un Comité de Seguridad y Salud:

- A) En cada una de las dos empresas
- B) Conjunto, para el centro hospitalario
- C) En la contrata, porque la Administración no tiene esa obligación
- D) No se ha de constituir Comité alguno, porque ninguna de las empresas alcanza los mil trabajadores

10.- Diga cuál de las siguientes afirmaciones, referida al Comité de Seguridad y Salud, es falsa:

- A) Ha de estar formado por los Delegados de Prevención y representantes de la empresa, de forma paritaria
- B) Pueden participar en sus reuniones, con voz pero sin voto, los Delegados Sindicales
- C) Pueden participar en sus reuniones, con voz pero sin voto, los responsables técnicos de la prevención en la empresa
- D) Forman parte de él, de pleno derecho, los Delegados Sindicales

11.- Las disposiciones mínimas de seguridad y salud a observar por el Centro Hospitalario en lo referente a condiciones constructivas, mantenimiento, condiciones ambientales e iluminación vienen recogidas en:

- A) RD 486/1997
- B) Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- C) Reglamento sobre iluminación de lugares de trabajo
- D) RD 485/1997

12.- La planificación de la actividad preventiva es una actividad que se deberá realizar:

- A) Continuamente
- B) Con el carácter periódico que se determine en su Sistema de Gestión de PRL
- C) Siempre que tenga lugar un accidente de trabajo o se diagnostique una enfermedad profesional

D) Cuando la evaluación inicial de riesgos o sus sucesivas revisiones pusieran de manifiesto situaciones de riesgo

13.- Diga cuál de las siguientes afirmaciones, respecto de la planificación de la actividad preventiva, es falsa:

- A) Ha de tener en cuenta la prioridad técnica que se deduce de la evaluación de riesgos
- B) Ha de contemplar sólo las medidas de corrección de los riesgos existentes
- C) Ha de incluir plazos, responsables y medios para cada actividad
- D) Ha de incluir la vigilancia de la salud de los trabajadores

14.- En función de la siniestralidad registrada por el Centro Hospitalario en 2008, ¿cuál ha sido su Índice de Incidencia? :

- A) 20
- B) 50
- C) 2
- D) 58,33

15.- ¿Y su Índice de Frecuencia? :

- A) 33,33
- B) 66,66
- C) 15
- D) 100

16.- Atendiendo a la siniestralidad registrada por la contrata de mantenimiento en 2008, ¿cuál es su Índice de Gravedad?:

- A) 1800
- B) 1500
- C) 1333
- D) 1420

17.- ¿Cuál de los siguientes índices será mejor estimador de la probabilidad de siniestralidad futura, si no cambian las condiciones de trabajo en la empresa?:

- A) El índice de prevalencia
- B) El índice de gravedad
- C) El índice de frecuencia
- D) El índice de incidencia

18.- El formaldehído, un contaminante habitual en el laboratorio de anatomía patológica, aparece en el aire en forma de:

- A) Humo
- B) Polvo
- C) Gas

D) Vapor

19.- Por tanto, para medir su concentración será preciso retenerlo en:

- A) Un tubo de carbón activo
- B) Un filtro de membrana de plata
- C) Un filtro de PVC
- D) Un frasco borboteador con solución absorbente

20.- Los valores límites ambientales (VLA), aplicables a la evaluación de los riesgos higiénicos por exposición a agentes químicos identificados, vienen establecidos en:

- A) RD 374/2001, sobre protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo
- B) Documento sobre los Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el INSHT para el año 2009
- C) Directiva 98/24/CE
- D) Reglamento de los Servicios de Prevención

21.- El RD 374/2001, define “peligro” como:

- A) Probabilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado de la exposición a agentes químicos
- B) La capacidad intrínseca de un agente químico para causar daño
- C) Presencia de un agente químico en el lugar de trabajo que implica el contacto de éste con el trabajador
- D) Presencia de un agente químico en la zona respiratoria del trabajador susceptible de ser inhalado o de entrar en el organismo por vía dérmica

22.- En general, para comparar las exposiciones a agentes químicos con los Valores Límite Ambientales (VLA), las concentraciones han de ser determinadas mediante muestras:

- A) Personales
- B) De área
- C) Localizadas
- D) De larga duración

23.- La Exposición Diaria(ED) de un agente químico, en un puesto sin diferencias sistemáticas de actividad entre las distintas jornadas de trabajo, se comporta como:

- A) Una constante
- B) Una variable aleatoria de distribución normal
- C) Una variable determinista
- D) Una variable aleatoria de distribución logaritmo normal

24.-Un agente químico (AQ) utilizado en el laboratorio de anatomía patológica tiene establecido un VLA-ED de 50 mg/m³ y carece de VLA-EC. En un puesto de trabajo, la exposición a este AQ dura tres horas por jornada. Para medirla, en una jornada cualquiera se toman tres muestras, de una hora cada una, que ofrecen los siguientes resultados:

C₁=160mg/m³; C₂=100mg/m³; C₃=50mg/m³. ¿Cuál será la ED de esa jornada en el puesto? :

- A) 50mg/m³
- B) Menor de 40mg/m³
- C) Mayor de 90mg/m³
- D) 100mg/m³

25.- Al valorar la ED del caso anterior, ¿cuál de las siguientes conclusiones sobre el puesto le parece correcta?:

- A) Se supera el VLA-ED
- B) Se supera el VLA-ED en esa jornada
- C) No se supera el VLA-ED en esa jornada
- D) No se supera el VLA-ED

26.- Y, ¿cuál de las siguientes?:

- A) La probabilidad de sufrir efectos crónicos como consecuencia de la exposición en el puesto es inaceptable
- B) La probabilidad de sufrir efectos agudos como consecuencia de la exposición en el puesto es inaceptable
- C) La probabilidad de sufrir efectos crónicos como consecuencia de la exposición en el puesto no es inaceptable
- D) La dispersión de las concentraciones es demasiado alta y hay que mejorar el control

27.- Otro agente químico utilizado en el mismo laboratorio tiene establecido un VLA-EC de 25 ppm y carece de VLA-ED. Para evaluar la exposición se toman cuatro muestras, de 15 minutos cada una, que ofrecen los siguientes resultados: C₁=18 ppm; C₂=10 ppm; C₃=30 ppm; C₄=18 ppm. Con estos datos, el valor apropiado de comparación con el VLA-EC será:

- A) 30 ppm
- B) 18 ppm
- C) 10 ppm
- D) 19 ppm

28.- Con los datos anteriores, ¿cuál de las siguientes conclusiones sobre el puesto le parece correcta?:

- A) La probabilidad de sufrir efectos crónicos como consecuencia de la exposición es inaceptable
- B) La probabilidad de sufrir efectos agudos como consecuencia de la exposición es inaceptable

- C) La probabilidad de sufrir efectos crónicos como consecuencia de la exposición no es inaceptable
- D) La dispersión de las concentraciones es demasiado alta y hay que mejorar su control

29.- De los contaminantes químicos que se citan, indique cuál es poco probable que encuentre en el taller de mantenimiento:

- A) Nieblas de aceite
- B) Humos de óxido de hierro
- C) Formaldehído
- D) Humos de óxido de manganeso

30.- Para los agentes químicos que se presentan en forma de materia particulada, indique cuál es el parámetro más relevante en relación con la entrada en el organismo humano por vía respiratoria:

- A) El diámetro de la partícula
- B) El estado sólido o líquido
- C) La solubilidad
- D) La carga electrostática

31.- De los contaminantes que se citan, indique cuál NO se presenta en el ambiente en forma de aerosol:

- A) Madera
- B) Ácido sulfúrico
- C) Óxidos metálicos
- D) Amoníaco

32.- Los VLA de los contaminantes particulados no fibrosos se expresan en :

- A) ml/m³
- B) ppm
- C) n° partículas/cm³
- D) mg/m³

33.- Los agentes químicos que se presentan en el ambiente en forma molecular son:

- A) Los humos metálicos
- B) Las nieblas
- C) Los gases y los vapores
- D) Los aerosoles

34.- En el personal de mantenimiento se identifica un posible problema higiénico por exposición a ruido. Para evaluar el riesgo se decide efectuar algunas mediciones. Sobre el uso de los sonómetros, diga cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- A) Un sonómetro sólo puede emplearse para la medición de ruido estable
- B) Un ruido estable es aquél cuyo nivel de presión acústica ponderado A permanece esencialmente constante
- C) Un sonómetro-integrador promediador no puede emplearse para la medición de ruido estable
- D) Un sonómetro-integrador promediador puede emplearse para la medición de cualquier tipo de ruido

35.- Los instrumentos de medida de ruido deben ser calibrados:

- A) De vez en cuando
- B) Una vez al año
- C) A diario
- D) Antes y después de cada medición o serie de mediciones

36.- A un trabajador, que realiza diferentes tareas ruidosas en distintos ámbitos de trabajo del hospital, se le coloca un dosímetro (adaptado al valor límite establecido en el RD 286/2006) durante toda la jornada, que es de 8 horas. La lectura final del dosímetro es 200%. ¿Cuál es su Nivel de Exposición Diario Equivalente?

- A) 90 dB (A)
- B) 93 dB (A)
- C) 92 dB (A)
- D) 89 dB (A)

37.- ¿Y cuál será el Nivel de Exposición Diario Equivalente de otro trabajador que durante 4 horas está sometido a un Nivel de Presión Acústica Continuo Equivalente de 88 dB (A) y el resto de la jornada desarrolla su actividad en un ambiente sin ruido?

- A) 87 dB (A)
- B) 85 dB (A)
- C) 88 dB (A)
- D) 91 dB (A)

38.- ¿A partir de qué Nivel de Exposición Diario Equivalente es obligatorio poner a disposición de los trabajadores protectores auditivos adecuados, según lo dispuesto en el RD 286/2006?

- A) 87 dB (A)
- B) 85 dB (A)
- C) 80 dB (A)
- D) 90 dB (A)

39.- ¿Y a partir de qué Nivel de Exposición Diario Equivalente es obligatorio su uso por los trabajadores?

- A) 87 dB (A)

- B) 85 dB (A)
- C) 80 dB (A)
- D) 90 dB (A)

40.- La colocación de materiales absorbentes en techos y paredes del taller de mantenimiento sería una medida de control de ruido que actúa esencialmente sobre:

- A) El foco
- B) El medio
- C) El receptor
- D) A y B son correctas

41.- En el Servicio de Radiodiagnóstico, los trabajadores pueden estar expuestos a radiación X. Los rayos X:

- A) Tienen carga eléctrica positiva
- B) Tienen carga eléctrica negativa
- C) No tienen carga eléctrica
- D) Apenas tienen masa

42.- Diga cuál de las siguientes afirmaciones le parece correcta:

- A) La radiación X es más penetrante que la γ
- B) La radiación X es menos penetrante que la γ
- C) Sus capacidades de penetración no pueden compararse sin más datos
- D) Hablando en general, ambas son igual de penetrantes

43.- Las radiaciones X y γ se diferencian fundamentalmente por:

- A) Su capacidad de penetración
- B) Su origen
- C) Su naturaleza
- D) Su poder de ionización

44.- La magnitud que refleja la cantidad de energía cedida a la materia por la radiación X es:

- A) La dosis absorbida
- B) La dosis equivalente
- C) La Exposición
- D) La Transferencia lineal de energía

45.- Y la magnitud que cuantifica la capacidad de la radiación X para producir un efecto biológico, se denomina:

- A) Dosis absorbida
- B) Dosis equivalente
- C) Exposición

D) Transferencia lineal de energía

46.- Sobre los efectos biológicos de la radiación X, ¿cuál de las siguientes afirmaciones le parece correcta?:

- A) Produce sólo efectos crónicos
- B) Produce sólo efectos agudos
- C) Produce efectos agudos y efectos crónicos, bien diferenciados
- D) Los efectos crónicos son sólo el resultado de la encronización de los agudos

47.- En la lavandería se han detectado puestos con posible problema higiénico por exposición a calor. Para evaluar la exposición se decide utilizar el método del índice WBGT, que, como sabe, exige medir la Temperatura de Globo. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones acerca de esta temperatura le parece más correcta?:

- A) La temperatura radiante media coincide con la temperatura de globo
- B) La temperatura de globo es función de la temperatura radiante media, de la temperatura del aire y de la velocidad del aire
- C) La temperatura de globo es función de la temperatura radiante media, de la temperatura del aire y de su humedad
- D) La temperatura de globo es independiente de cualquier otro parámetro

48. El índice WBGT de un puesto de trabajo exterior con carga solar directa en el que se han medido una temperatura húmeda de bulbo natural de 20° C, una temperatura de globo de 30° C y una temperatura del aire de 25° C, es:

- A) 22° C
- B) 23,5° C
- C) 23° C
- D) 22,5° C

49. Y el índice WBGT de otro puesto, éste del local de la lavandería, en el que las medidas han sido: temperatura de globo: 40°C, temperatura del aire: 32°C y temperatura húmeda de bulbo natural: 27°C, será:

- A) 30,9°C
- B) 30,6°C
- C) 30,1°C
- D) 30,3°C

50.- Los valores límite del índice WBGT se establecen en función de:

- A) El consumo metabólico y el tipo de local
- B) El consumo metabólico y la aclimatación al calor
- C) El tipo de local y la aclimatación al calor
- D) El consumo metabólico y la edad

51.-En el laboratorio de análisis clínicos del hospital, el nivel de contención física requerido para agentes biológicos es el:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

52.- Para el nivel de contención requerido en el caso anterior, ¿cuál de las siguientes medidas será obligatoria?:

- A) Utilización de cabina de seguridad biológica de clase II, por lo menos
- B) Un sistema de ventilación que mantenga el local en depresión
- C) Limpieza del aire de salida de local mediante filtro de alta eficacia (HEPA)
- D) Bancos de trabajo con superficies impermeables al agua y de fácil limpieza

53.- Si en el laboratorio de microbiología se manipula el agente biológico denominado "Mycobacterium tuberculosis", ¿cuál será el nivel de contención requerido?:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

54.- Para el nivel de contención requerido en el caso anterior y el agente biológico manipulado, ¿cuál de las siguientes medidas NO es obligatoria?:

- A) Utilización de cabina de seguridad biológica de clase II, por lo menos
- B) Almacenamiento de seguridad para agentes biológicos
- C) Limpieza del aire de entrada al local mediante filtro de alta eficacia (HEPA)
- D) Limpieza del aire de salida del local mediante filtro de alta eficacia (HEPA)

55. En relación a la Vigilancia de la Salud de los trabajadores expuestos a agentes biológicos, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- A) Los reconocimientos médicos han de realizarse antes de la exposición y a intervalos periódicos, en función de lo establecido en el Reglamento de Agentes Biológicos
- B) La vacunación es una de las principales medidas para proteger a los trabajadores expuestos a Agentes Biológicos
- C) Los trabajadores están obligados a vacunarse cuando exista una vacuna eficaz que les proteja del riesgo de enfermedad
- D) El reconocimiento médico se realizará en base a las pruebas médicas especificadas en el protocolo de Vigilancia Sanitaria Especifica aprobado por el Ministerio de Sanidad y Consumo

SUPUESTO PRÁCTICO B

Alicia, enfermera de 35 años de edad, trabaja desde hace 12 años en el SAS, tiempo en el que ha adquirido experiencia en distintas Unidades Asistenciales, por lo que su visión de la actividad de un hospital es muy amplia. Desde hace 5 años, tiene contrato con nuestro Hospital habiéndosele asignado un turno rotatorio en la planta de Medicina Interna aunque a veces, por su experiencia anterior, su buena predisposición y su formación en gestión, es enviada temporalmente a otros Servicios o Unidades de especiales características (Quirófanos, Farmacia, Anatomía Patológica, Radiología, etc.) e incluso asume las funciones de Supervisora de planta en ausencia de ésta. Recientemente, se ha incorporado a la Comisión de Calidad del Hospital y está colaborando en la elaboración de un plan de mejora de la Calidad del Aire Interior del centro.

A continuación, le describimos una serie de situaciones que acontecen en el entorno laboral de Alicia y que usted, como Técnico de Prevención del hospital, debe valorar, resolviendo aquellas cuestiones que pudiera plantearle.

1.- En el Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales, la Gerencia del SAS, en relación a Política en materia de Prevención de Riesgos Laborales asume entre otros, el siguiente principio:

A) No afecta a las empresas externas del SAS aunque trabajen para éste.

B) Adicionalmente, se impregnará con los principios de la Política del SAS al conjunto de empresas que desarrollan su actividad dentro de la organización.

C) Se exigirá a las empresas que trabajen para el SAS la actualización de sus normativas internas.

D) Las empresas serán responsables de su propia política de prevención de riesgos laborales una vez sean aprobadas por la Gerencia del SAS.

2.- En relación a los Equipos de Protección Individual en el ámbito del SAS, indique quién es el responsable de la selección del tipo de EPI, de acuerdo con la normativa aplicable, según el riesgo detectado y la parte del cuerpo a proteger:

A) El Mando Intermedio directo responsable del trabajador.

B) El Jefe de la Unidad.

C) El Técnico de la Unidad de Prevención.

D) El responsable técnico inmediato de mayor categoría profesional.

3.- En relación a los Equipos de Protección Individual en el ámbito del SAS, señale cuál es la figura encargada y responsable de suministrar los EPI a su personal, y de recoger el recibí mediante el documento "Entrega de Equipos de Protección Individual":

A) El Mando Intermedio.

B) El Jefe de la Unidad.

C) El Técnico de la Unidad de Prevención.

D) El responsable técnico inmediato de mayor categoría profesional

4.- Durante el trabajo habitual de Alicia, ¿cuál de las siguientes vías de exposición a riesgo biológico es la más importante?

- A) Vía respiratoria.
- B) Percutánea.
- C) Digestiva.
- D) Dérmica

5.- Alicia tiene una duda y consulta a la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales, pues no sabe quién debe tomar la iniciativa acerca de un trabajador de su unidad con especial sensibilidad y que requiere de una adaptación del puesto de trabajo. El Técnico de la Unidad le responde que la iniciativa corresponde a:

- A) Exclusivamente el propio trabajador, cuando note las molestias y lo comunique a la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales.
- B) Exclusivamente el Técnico de la Unidad de PRL.
- C) La Dirección de Personal, una vez se haya cumplimentado la petición razonada de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales, tras oír al Servicio de Medicina Preventiva y Salud Laboral.
- D) Los profesionales sanitarios encargados de realizar la Vigilancia de la Salud, la Dirección, mandos intermedios, la Unidad de PRL o el trabajador interesado.

6.- ¿A cuáles de los siguientes fluidos corporales deben aplicarse las llamadas "precauciones universales", recogidas en el apéndice 8 de la Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos?

- A) Semen y secreciones vaginales.
- B) Heces u orina (sin sangre visible).
- C) Sudor.
- D) Saliva (sin sangre visible).

7.- El riesgo de que Alicia contraiga una infección como consecuencia de su trabajo, dependerá de diversos factores entre los que NO se encuentra:

- A) El paciente fuente y el material fuente.
- B) El estado inmunológico del trabajador.
- C) Tiempo y tipo de exposición.
- D) La antigüedad y la experiencia en el puesto de trabajo

8.- En el trato con enfermos, deben aplicarse las mismas precauciones universales que al manejar muestras biológicas, es decir:

- A) Utilizar equipos de protección individual sólo en aquellos casos de sospecha de enfermedades transmisibles.
- B) Tratar todos los casos como si fuesen potencialmente infecciosos para los virus de inmunodeficiencia humana, hepatitis B y hepatitis C y otros agentes patógenos transmitidos por sangre.
- C) Disponer de todos los elementos de seguridad (guantes, mascarillas, batas de un solo uso, etc.) alrededor de todos los pacientes y en cualquier contacto con ellos.
- D) No es necesaria la utilización de protección más que en aquellos casos claros de enfermedades infecciosas.

9.- Si tuviese que informar a Alicia de cómo debe utilizar correctamente los guantes, ¿cuál de las siguientes recomendaciones realizaría?

- A) Usar guantes exclusivamente cuando se toca sangre, fluidos corporales o secreciones del paciente.

- B) Ponerse los guantes limpios desde el inicio de la jornada laboral.
C) Los guantes deben cambiarse tras el contacto con cada paciente.
D) Si no ocurre ninguna incidencia (contacto con fluidos, suciedad, rotura o perforación,...), no hay por qué cambiarse periódicamente de guantes
- 10.- ¿Frente a cuál de los siguientes agentes patógenos recomendaría la vacunación?
- A) VIH.
B) VHB.
C) VHC.
D) Todos los anteriores.
- 11.- En el caso de transporte por carretera de agentes biológicos desde los puntos de extracción periféricos al de tratamiento y análisis, la “Guía Técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos”, indica que se deben tener en cuenta, entre otras, una de las siguientes recomendaciones
- A) Una vez cerrado y sellado el recipiente, debe limpiarse con desinfectante y secarse.
B) El conductor del vehículo deberá ser instruido sobre lo que ha de hacer en caso de tener que prestar primeros auxilios.
C) El contenedor no deberá ir identificado con la señal de peligro biológico o similar para no alarmar innecesariamente a las personas que puedan verlo durante el transporte.
D) Esta guía no contempla nada en relación con el transporte, ya que esta cuestión se regula por el R.D. 2115/1998 sobre el transporte de materiales peligrosos por carretera.
- 12.- ¿De entre los siguientes elementos, ¿Cuáles NO tienen la consideración de agentes biológicos, según el RD 664/1997?
- A) Cultivos celulares.
B) Endoparásitos humanos.
C) Endotoxinas.
D) Ectoparásitos humanos.
- 13.- Entre los pacientes asignados a Alicia, se encuentra una chica con molestias intestinales que ingresa para ser estudiada. En su relación con la paciente, ¿cuándo sería necesario que Alicia utilizara guantes?
- A) Cuando tenga que manipular superficies potencialmente contaminadas con fluidos biológicos.
B) Al realizar manipulación de sangre, fluidos biológicos y tejidos.
C) En los procedimientos invasivos, que implican la penetración quirúrgica en tejidos, cavidades u órganos, o la reparación de heridas traumáticas.
D) Cuando tenga cualquier tipo de contacto físico con la paciente.
- 14.- Si hablásemos de un paciente con tuberculosis activa ¿Cuál de las siguientes recomendaciones es incorrecta?
- A) Aislar al paciente.
B) Establecer medidas en relación con el transporte del paciente por el hospital.
C) No entrar en contacto con este tipo de pacientes.
D) Indicar claramente en la puerta de la habitación, la necesidad de tomar precauciones específicas.

15.- Como integrante de la Comisión para la mejora de la Calidad del Aire Interior del centro, Alicia le solicita información sobre las condiciones ambientales de los centros de trabajo.

Teniendo en cuenta lo establecido en el Anexo III del R.D. 486/1997, para un trabajo sedentario en ambientes no calurosos ni contaminados por humo de tabaco, la renovación de aire debe ser de:

- A) 30 m³/hora.
- B) 90 m³/hora.
- C) 50 m³/hora.
- D) El R.D. 486/1997 no contempla esta cuestión.

16.- Según el Anexo III del R.D. 486/1997, para trabajos sedentarios, la temperatura del aire debe estar comprendida entre:

- A) 17 y 27°C.
- B) 15 y 25°C.
- C) 10 y 15°C.
- D) 20 y 30°C.

17.- Según el Anexo IV de esta misma norma, el nivel mínimo de iluminación para áreas o locales de uso habitual, es de:

- A) 100 lux.
- B) 25 lux.
- C) 50 lux.
- D) 300 lux.

18.- ¿Cuál sería el primer paso que Vd. daría para plantear la investigación de un posible caso de síndrome del edificio enfermo?

- A) Realizar un cuestionario a los ocupantes para averiguar el grado de satisfechos e insatisfechos.
- B) Inspeccionar y medir los indicadores de clima para valorar los parámetros obtenidos y compararlos con los límites legales.
- C) Realizar un examen médico de todos los ocupantes con objeto de comprobar si padecen alguna sintomatología atribuible al edificio.
- D) Comprobar si las condiciones operacionales de las instalaciones que regulan la ventilación del edificio son correctas.

19.- Entre los posibles focos de contaminación por Legionella en el sistema de climatización de un edificio, ¿cuál consideraría en primer lugar?

- A) Los humidificadores de vapor
- B) Las unidades de filtrado.
- C) Las torres de refrigeración.
- D) Los difusores de impulsión de aire.

20.- ¿Qué unidad de medida debería utilizar para expresar el nivel de presión sonora?

- A) Kp.
- B) dB.
- C) Vatio.
- D) Nw/m².

21.- ¿Y para expresar la presión sonora?

- A) N/m²
- B) N/m
- C) Pascal
- D) A y C son correctas

22.- Según el RD 286/2006, sobre protección de los trabajadores frente al ruido

- A) No se precisa adoptar ninguna medida hasta que el Nivel de Exposición Diario Equivalente supere los 90 dB (A).
- B) Si el Nivel de Exposición Diario Equivalente es inferior a 80 dB (A) no se precisa ninguna actuación.
- C) Para determinar las medidas a adoptar se requiere calcular el Nivel de Exposición Semanal Equivalente.
- D) El Nivel de Pico no interviene en la evaluación higiénica del ruido.

23.- ¿Cuál es el valor límite del Nivel de Pico que establece el RD 286/2006?

- A) 140 dB (C)
- B) 130 dB (C)
- C) 140 dB
- D) 130 dB

24.- Alicia es enviada a cubrir una ausencia en el Servicio de Farmacia, más concretamente en la Unidad de Preparación de Citostáticos. ¿De qué tipo debe ser la cabina de seguridad biológica que ha de utilizarse en la manipulación de estos productos?

- A) I A.
- B) II A.
- C) II B
- D) III A.

25.- La selección de la cabina de seguridad biológica a utilizar debe basarse en:

- A) La utilización de equipos de protección individual (mascarillas)
- B) El nivel de ventilación de los locales
- C) Los riesgos que presenta el material manipulado
- D) Las buenas prácticas del personal

26.- En las Cabinas de seguridad biológica de Clase II A se recircula el:

- A) 30% del aire
- B) 50% del aire
- C) 70% del aire
- D) No hay recirculación de aire

27.- Las Cabinas de seguridad biológica Clase III, se caracterizan por:

- A) Su flujo de aire laminar
- B) Estar herméticamente selladas
- C) Tener una abertura máxima de 20 cm.
- D) Por tener una velocidad de aire > 1 m/s en su abertura frontal

28.- Alicia realizará, durante los meses de verano, sustituciones en Anatomía Patológica, Endoscopia y Quirófanos, por lo que le solicita información sobre determinadas cuestiones relacionadas con los distintos productos químicos a los que podrá estar expuesta. En relación con la posibilidad de absorción de los contaminantes químicos por vía dérmica, ¿cuál de los siguientes factores puede influir?

- A) La ventilación pulmonar.
- B) La integridad de los tegumentos de la piel.
- C) El flujo sanguíneo.
- D) La forma de las partículas.

29.- ¿Cuándo recomendaría usted la utilización de la ventilación general por dilución para el control de contaminantes químicos?

- A) Cuando los contaminantes sean de muy elevada toxicidad.
- B) Cuando la toxicidad del contaminante sea baja.
- C) Cuando la velocidad de generación del contaminante sea muy alta.
- D) Cuando el receptor esté muy próximo al foco.

30.- Como Técnico de Prevención, Vd. deberá conocer los compuestos químicos que puedan utilizarse en distintas actividades para, así, poder estimar la exposición. ¿Cuál de los siguientes productos NO se utiliza en la desinfección de materiales?

- A) Hipoclorito sódico.
- B) Xileno
- C) Glutaraldehído.
- D) Ácido peracético.

31.- Si en el Servicio de Endoscopia utilizan como desinfectante ácido peracético y peróxido de hidrógeno, para conseguir una eficaz protección respiratoria del trabajador recomendaría una mascarilla que incorporase filtro para:

- A) Vapores.
- B) Aerosoles sólidos.
- C) Salpicaduras.
- D) Fibras.

32.- Si tuviese que realizar mediciones de los agentes químicos que se citan a continuación, ¿Cuál de ellos NO recogería en un filtro mecánico?

- A) Polvo de yeso.
- B) Amianto.
- C) Plomo.
- D) Oxido de etileno.

33.- Alicia tiene intención de presentarse como Jefa de Bloque de Centros Diagnósticos y Consultas externas, para lo cuál está elaborando una Memoria Funcional y desea consultarle determinadas cuestiones relacionadas con las Radiaciones Ionizantes y no Ionizantes. Una de las preguntas que le hace es: ¿Qué se entiende por "Radiación Ionizante"?

- A) Aquella que posee tanta energía que es incapaz de mover electrones de los átomos sobre los que incide.

- B) La que no posee energía suficiente para arrancar electrones de los átomos sobre los que incide.
- C) Aquella capaz de formar iones, al arrancar electrones de las capas más externas de los átomos sobre los que incide.
- D) La que es capaz de mover los átomos, pero no los altera químicamente.

34.- Respecto a las normas de utilización de los dosímetros para radiación X, indique cuál sería la opción INCORRECTA:

- A) Deben llevarse en el tronco, en un lugar representativo de la dosis global que se pueda recibir.
- B) Deben llevarse durante toda la jornada laboral
- C) Si se utilizan delantales o guantes plomados, el dosímetro se colocará sobre ellos, para poder recibir la radiación y medirla.
- D) Si debe utilizarse un dosímetro adicional de muñeca, éste se colocará en la mano más expuesta.

35.- En las Consultas Externas se llevan a cabo también determinadas actividades que utilizan Radiaciones No Ionizantes. Indique en cuál de las siguientes terapias, pruebas diagnósticas o actividades sanitarias NO se utiliza este tipo de radiaciones (las no ionizantes):

- A) Cirugía.
- B) Esterilización.
- C) Diagnóstico por la imagen.
- D) Medicina nuclear.

36.- Respecto a la radiación infrarroja, señale la respuesta correcta:

- A) Es emitida por todos los cuerpos con temperatura igual o superior a 36°C.
- B) Penetra profundamente en el organismo.
- C) Puede dañar la retina y el cristalino.
- D) Su energía fotónica es mayor que la de la radiación ultravioleta.

37.- Para el adecuado funcionamiento de las Consultas (citaciones, solicitud de pruebas), así como para el desempeño normal de cualquier trabajo, es indispensable trabajar con Pantallas de Visualización de Datos. Pero, ¿sabría decirnos cuál de los siguientes tipos de radiación es generado por estas pantallas?

- A) Microondas, ultravioleta y campos magnéticos.
- B) Radiofrecuencias y campos eléctricos y magnéticos de extremadamente baja frecuencia.
- C) Láser e infrarrojos.
- D) Ondas de radio y campos eléctricos.

38.- La utilización de los láseres está muy extendida en el ámbito sanitario (oftalmología, cirugía, etc.) y es necesario conocer determinadas propiedades y características, así como saber qué efectos puede producir en los trabajadores o sobre el medio. De entre las siguientes, indique la opción FALSA:

- A) Los láseres emiten radiación electromagnética monocromática.
- B) Existen láseres de infrarrojo, de ultravioleta y de luz visible.
- C) Los láseres pueden ser de emisión continua o pulsada.
- D) Su utilización es inocua para el medio ambiente.

39.- La radiación ultravioleta es utilizada en el medio sanitario, por ejemplo, para la esterilización mediante lámparas germicidas o en lámparas de fototerapia en dermatología, por lo que deberá informar a Alicia de los posibles efectos que estas radiaciones pueden provocar. ¿Cuál de los efectos indicados a continuación, no se corresponde con la acción de la radiación ultravioleta?

- A) Quemaduras y cáncer de piel.
- B) Alteraciones del sistema reproductor.
- C) Pigmentación y enrojecimiento de la piel.
- D) Inflamación de la córnea.

40.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relacionadas con las radiaciones ultravioletas es falsa?

- A) Se generan en las fotocopiadoras.
- B) Producen oscurecimiento de la piel.
- C) Su longitud de onda está comprendida entre 400 y 780 nm.
- D) Entre las radiaciones no ionizantes son las de mayor energía fotónica.

41.- La radiación infrarroja:

- A) Tiene asociada más energía fotónica que la radiación visible.
- B) Tiene asociada más energía fotónica que las microondas.
- C) Tiene asociada menos energía fotónica que las microondas.
- D) Tiene asociada más energía fotónica que la radiación ultravioleta.

42.- Al doblar la distancia a la fuente de emisión de una radiación electromagnética, la intensidad de la radiación:

- A) Permanece igual.
- B) Disminuye a la mitad.
- C) Aumenta al doble.
- D) Disminuye a la cuarta parte.

43.- ¿Que radiación ionizante presenta un mayor poder de penetración?:

- A) La radiación α
- B) La radiación γ
- C) La radiación β
- D) Todas por igual

44.- La diferencia fundamental entre la radiación X y la γ es:

- A) Que la primera es más penetrante que la segunda.
- B) Que la segunda es más ionizante que la primera.
- C) Que la segunda transporta más energía que la primera.
- D) Que ambas son de distinto origen: cortical la primera y nuclear la segunda.

45.- Los efectos de las radiaciones ópticas:

- A) Afectan a los órganos con menor vascularización: ojos y testículos.
- B) Son despreciables, al producir sólo calentamiento.
- C) Son exclusivamente cancerígenos.
- D) Afectan fundamentalmente a los ojos y la piel.

46.- Estando Alicia de supervisora de guardia, le comunican que en el laboratorio de Bioquímica un Técnico de Laboratorio ha recibido una

salpicadura en la mucosa conjuntiva del ojo, procedente de una muestra de sangre. ¿Qué debe hacerse en primer lugar?:

- A) Llamar al oftalmólogo urgentemente.
- B) Averiguar si la muestra procede de un paciente con alguna patología contagiosa tipo VIH.
- C) Irrigarse el ojo con suero fisiológico durante 15 minutos.
- D) Según la NTP 447 sobre actuación frente a un accidente con riesgo biológico si la cantidad de sangre ha sido muy pequeña es mejor no hacer nada pues sólo crearíamos más angustia en el trabajador, lo que repercutiría en un aumento del estrés que puede ser contraproducente.

47.- En relación a la prevención de accidentes con riesgo biológico, señale la afirmación INCORRECTA:

- A) Hay que desechar las pipetas de vidrio con el borde roto.
- B) No hay que volver a encapsular las agujas ya usadas.
- C) No se deben manipular residuos en el interior de los contenedores.
- D) El uso de guantes evita totalmente los accidentes con riesgo biológico.

48.- Las agujas y el material punzante y cortante están considerados como:

- A) Residuos sanitarios no específicos o de tipo II.
- B) Residuos sanitarios no especialmente peligrosos.
- C) Residuos sanitarios específicos de riesgo o de tipo III.
- D) Residuos asimilables a urbanos pero con la consideración de peligrosos

49.- Como futura responsable de Enfermería de los Centros Diagnósticos, Alicia le solicita información sobre las condiciones de trabajo en los laboratorios y lo primero que usted hace es entregarle una serie de recomendaciones específicas para el personal. ¿cuáles recogería de las que relacionamos a continuación?

- A) Todas las muestras deben ser transportadas en recipientes seguros, de color amarillo, y el transporte debe realizarse por una empresa autorizada.
- B) Todos los procedimientos de homogenización y/o mezcla vigorosa deben realizarse en una habitación alejada y utilizando EPI para ojos y boca.
- C) Si por la organización del trabajo, se debe comer en el laboratorio, debe hacerse bajo extracción localizada.
- D) No debe estar autorizado el trabajo en solitario en el laboratorio, especialmente cuando se efectúe fuera de horas habituales, por la noche, o si se trata de operaciones con riesgo.

50.- Como normas generales para la reducción del riesgo en el almacenamiento de los productos químicos en laboratorios, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO es aceptable?

- A) Mantener, dentro de las instalaciones del laboratorio, un stock suficiente de productos y reactivos para garantizar el funcionamiento del mismo al menos durante un mes.
- B) Considerar las características de peligrosidad de los productos y sus incompatibilidades, agrupando los de características similares, separando los incompatibles y aislando o confinando los de características especiales por su toxicidad o peligrosidad.
- C) Comprobar que todos los productos están adecuadamente etiquetados, llevando un registro actualizado de productos almacenados.

D) Emplear frigoríficos antideflagrantes o de seguridad aumentada para guardar productos inflamables muy volátiles.

51.- En el caso de que se produjesen salpicaduras de un producto peligroso en los ojos o la piel, ¿cuál de las siguientes actuaciones NO habría que realizar?

A) Sin perder un instante lavarse con agua durante 10 o 15 minutos, empleando si es necesario la ducha de seguridad.

B) Si la salpicadura es en los ojos, emplear el lavaojos durante 15-20 minutos, sobre todo si el producto es corrosivo o irritante.

C) Intentar minimizar el efecto del producto aplicándose un neutralizante en la zona afectada.

D) Acudir al Urgencias lo más rápidamente posible con la etiqueta o ficha de seguridad del producto.

52.- En el caso de que Alicia detectase alguna situación que considerase peligrosa y/o que pudiera generar un riesgo para ella o sus compañeros, y teniendo en cuenta los procedimientos del Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales del SAS, ¿Cómo debería actuar?

A) Deberá cumplimentar la parte correspondiente del documento "Comunicación de Factor de Riesgo" del Procedimiento "Notificación de Riesgo Laboral".

B) Se pondrá en contacto por teléfono con la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales.

C) Comunicará la situación de riesgo a todos sus compañeros y no reanudará el trabajo hasta que la misma no hubiese desaparecido.

D) Preparará la evacuación de los pacientes de la planta.

53.- En el caso de que, como resultado de la investigación de un incidente o accidente, fuese usted, como técnico de prevención del hospital, el que detecta una posible situación de riesgo, y según lo establecido en el mismo procedimiento, ¿Cómo actuaría?

A) Procedería a realizar la evaluación reactiva para comprobar que el riesgo existe.

B) Informaría a la dirección / gerencia mediante el documento asociado de "Notificación de Riesgo".

C) Incluiría medidas correctoras y la prioridad de las mismas.

D) Todas las opciones anteriores son correctas.

54.- Muchas de las actividades que se han descrito hasta ahora son susceptibles de generar residuos, por lo que usted deberá informar, entre otras cuestiones, sobre cómo eliminar los residuos, según su clase. Los residuos cortantes o punzantes, se deberán eliminar en:

A) Bolsas verdes impermeables y de Galga 20.

B) Contenedores rígidos, impermeables y a prueba de pinchazos.

C) Contenedores de un sólo uso, de poliestireno, que permitan la incineración completa,

D) Bolsa amarilla introducida en un recipiente de material emplomado.

55.- ¿Qué consideración tendrán los restos de curas o de pequeñas intervenciones quirúrgicas procedentes de pacientes no infecciosos según el Plan de Gestión de Residuos del SAS?

- A) Residuos peligrosos.
- B) Residuos sanitarios asimilables a urbanos.
- C) Residuos radiactivos.
- D) Ninguna opción es correcta.

SUPUESTO PRACTICO C

Suponga que es usted el técnico especialista en higiene industrial de una Unidad de Prevención de Riesgos Laborales del SAS, de nivel 3. Se dirige a usted el jefe de una Unidad de Prevención de nivel 1 de su área geográfica para comunicarle que se tiene conocimiento de que una trabajadora de limpieza de un Centro de Salud, que atiende a una población de alrededor de 30.000 habitantes, presenta un cuadro clínico de tos y expectoración de varios días de evolución. Su médico de familia trabaja en el mismo centro y atendió a su paciente hace un par de semanas por dicho cuadro clínico. Le administró antibióticos y mejoró algo. La trabajadora no es personal del Servicio Andaluz de Salud, sino que pertenece a una contrata de limpieza compuesta por 10 trabajadores, los cuales rotan por el centro sanitario, en turnos de mañana y tarde (de 8 a 15 y de 15 a 22), de lunes a viernes, y de mañana (8 a 14) los sábados. En este Centro de Salud trabajan 20 facultativos, 14 enfermeras y 5 auxiliares de enfermería, a los que hay que añadir otro personal sanitario (5 personas), así como un trabajador social, 8 auxiliares administrativos y 7 celadores.

Como información adicional señalar que en el último año se han producido 6 accidentes entre el personal del Centro de Salud (50 jornadas perdidas) y 4 en la contrata de limpieza (30 jornadas perdidas). En ambas empresas, la jornada de trabajo media anual puede estimarse en 1800 horas.

Todos los compañeros de la limpiadora afectada coinciden en la apreciación de que dentro del almacén donde se guardan los productos de limpieza hay un "olor como a lejía" y, asimismo, manifiestan que ha habido momentos puntuales en los que ellos han presentado esos mismos síntomas y otros del tipo de ojos rojos, dolor de cabeza y dificultad al respirar.

En la evaluación inicial de riesgos del lugar de trabajo ya se recogía que el almacén presentaba bastante desorden y que había manchas de derrames de los productos de limpieza que utilizaban. Entre estos productos estaban el hipoclorito sódico 180 g/l, ácido clorhídrico 32%, amoníaco 23% y detergentes. La trabajadora había desempeñado su función en las últimas semanas en un punto de urgencias. En él, había compartido espacio con otros compañeros, médicos, enfermeros y enfermeras y los celadores-conductores. Su médico de familia decidió solicitarle las pruebas pertinentes y confirmó que tenía tuberculosis con eliminación de bacilos por el esputo. En la zona había muchos casos de tuberculosis bacilíferas. Se debía estudiar a todos los trabajadores y trabajadoras del centro. Se comunicó al médico encargado de la vigilancia de la salud.

Con esta información se le solicita que realice las investigaciones oportunas y elabore el informe pertinente.

- 1.- ¿Ha hecho bien el jefe de la Unidad de Prevención de nivel 1 en dirigirse a usted en busca de apoyo especializado, de acuerdo con la organización de la prevención en el SAS que establece la Orden de 11 de marzo de 2004?
- A) No, debería haberse dirigido a una Unidad de Prevención de nivel 2
 - B) Sí, porque sólo las unidades de nivel 3 tienen especialista en higiene industrial
 - C) Sí

D) No, debería haberse dirigido al especialista de higiene industrial de su propia unidad

2.- ¿De quién dependerá usted si pertenece a una Unidad de Prevención de nivel 3?

- A) Director/a Gerente del Hospital
- B) Director/a Gerente del Distrito Sanitario
- C) Director/a de Gestión Económica y Desarrollo Profesional
- D) Director/a de la Unidad de Gestión Clínica

3.- La definición, programación, dirección y coordinación de las competencias atribuidas a la Consejería de Salud en materia de salud laboral corresponden al siguiente órgano:

- A) Dirección General de Calidad, Investigación y Gestión del Conocimiento
- B) Secretaria General de Calidad y Modernización
- C) Secretaría General de Salud Pública y Participación
- D) Servicio Andaluz de Salud

4.- La responsabilidad de informar a la trabajadora sobre los riesgos existentes en el centro de salud es del:

- A) Director/a de la Unidad de Gestión Clínica
- B) Empresario/a de la contrata de limpieza
- C) Director/a Gerente de Distrito
- D) Delegados de Prevención

5.- La empresa de limpieza contratada por el Distrito Sanitario, ¿tiene la obligación de constituir un Comité de Seguridad y Salud?:

- A) Sí, toda empresa está obligada a constituir un Comité de Seguridad y Salud.
- B) No es necesario constituir un Comité de Seguridad y Salud, pero sí está obligada a

tener 3 Delegados de Prevención, por tener menos de 50 trabajadores.

- C) No es necesario constituir un Comité de Seguridad y Salud. Por ser una empresa

con menos de 30 trabajadores, el Delegado de Personal será el Delegado de Prevención.

- D) Al tener 10 trabajadores no necesita representación.

6.- Según los Procedimientos de Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Andaluz de Salud, en la "solicitud de oferta" de la contrata, los requisitos en materia de seguridad y salud derivan de la identificación y análisis de las tareas a contratar. Para ello en el "pliego técnico" de la contratación, la empresa tiene la obligación de incluir:

- A) Descripción pormenorizada de las tareas a realizar, debiendo hacer referencia a los materiales, productos químicos y equipos a utilizar, así como el compromiso de aportar la documentación solicitada en el caso de que sea adjudicada la oferta, debiendo cumplir con las obligaciones derivadas de la coordinación preventiva con la empresa contratante.

- B) Estudio y control de la siniestralidad de la Empresa.

- C) Relación de trabajadores y otras personas autorizadas para acceder al centro de trabajo.

D) A, B y C son correctas.

7.- Si tenemos una empresa externa, contratada por el Centro Sanitario, compuesta por más de 50 trabajadores:

- A) No es necesario que constituya un Comité de Seguridad y Salud.
- B) Forma parte del Comité de Seguridad y Salud del Centro Sanitario.
- C) Sólo es necesario un Delegado de Personal
- D) Tiene que constituir su propio Comité de Seguridad y Salud.

8.- Por la Orden del 11 de marzo de 2004, antes citada, el Servicio Andaluz de Salud crea las Unidades de Prevención de Riesgos Laborales. Las unidades de nivel 1, están formadas por:

- A) 1 Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales de la Especialidad de Seguridad en el Trabajo, y un Técnico Medio de Prevención de Riesgos Laborales
- B) 1 Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales de la especialidad de Seguridad en el Trabajo y 1 Técnico Superior de la Especialidad de Ergonomía.
- C) 1 Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales de la Especialidad de Seguridad en el Trabajo, 1 Médico de la Especialidad de Medicina del Trabajo y 1 Enfermero Especialista de Empresa.
- D) 1 Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales de la especialidad de Seguridad y 1 Técnico Superior de la Especialidad de Higiene Industrial.

9.- Según los Procedimientos de Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Andaluz de Salud, el empresario titular del centro sanitario tiene la obligación de:

- A) Entregar a la empresa contratada, acusando recibo, la información de los riesgos existentes en el centro de trabajo que les puedan afectar, las medidas de protección y prevención correspondientes y las medidas a adoptar en caso de emergencia.
- B) Facilitar a la empresa contratada equipos de protección individual para aquellos riesgos de las instalaciones que no son propios del trabajo a realizar por la contrata.
- C) Asumir la formación en Prevención de Riesgos Laborales del personal de la Empresa Contratada.
- D) Las respuestas A y B son ciertas.

10.- Las instrucciones al resto de las empresas concurrentes, por parte del responsable del Centro Sanitario, para la prevención de los riesgos existentes en el centro de trabajo que puedan afectar a los trabajadores de esas empresas, se facilitarán por escrito cuando:

- A) Los riesgos sean calificados como graves o muy graves.
- B) Siempre están obligados a facilitar las instrucciones por escrito.
- C) No es necesaria la información, ya que la evaluación de los riesgos la debe desarrollar el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Empresa contratada.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

11.- Según el Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Andaluz de Salud, ¿cuáles son acciones comunicativas previstas?:

- A) Por la Dirección de Personal al Comité de Seguridad y Salud (Comunicación de Alerta).
- B) La comunicación de las condiciones peligrosas o factores de riesgo de los trabajadores, a la dirección de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales (Comunicación de Factor de Riesgo)
- C) El resultado de haber investigado y evaluado un riesgo, desde la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales a la Dirección / Gerencia (Notificación de Riesgo)
- D) Las respuestas B y C son correctas.

12.- Como nuestra Área Sanitaria, donde se incluye el Distrito Sanitario y el Hospital de referencia, está constituida, por unos 600 trabajadores, ¿cuántos Delegados de Prevención corresponde nombrar?:

- A) 2 delegados.
- B) 4 delegados.
- C) 1 delegado.
- D) 3 delegados.

13.- El artículo 36 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales recoge las competencias y facultades del Delegado de Prevención. ¿Cuál de éstas NO lo es?:

- A) Colaborar con la Dirección en la mejora de la acción preventiva.
- B) Promover la cooperación de los trabajadores en la ejecución de las normas de prevención.
- C) Paralizar las actividades en caso de riesgo grave e inminente.
- D) Ser informado por el empresario de los accidentes producidos.

14.- La responsabilidad de la Vigilancia de la Salud de los trabajadores de Centros Sanitarios con Unidades de Prevención de nivel 3 corresponde a:

- A) La Unidad de Prevención de Riesgos Laborales.
- B) El Servicio de Medicina Preventiva.
- C) La Unidad de Coordinación Preventiva.
- D) El Comité de Seguridad y Salud.

15.- Según los Procedimientos de Prevención de Riesgos Laborales del Servicio Andaluz de Salud, se deberá valorar y calificar a las empresas potencialmente contratables en base a que garanticen, además de los requisitos de calidad y productividad, los de seguridad y salud exigibles, obteniéndose “un registro de empresas cualificadas”. Esta valoración y calificación en criterios preventivos se deberá establecer mediante la comprobación de la existencia documental y adecuación de:

- A) Política y organización de la seguridad.
- B) Manual de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales.
- C) Estudio y control de la siniestralidad y resultados de auditorías de prevención realizadas.
- D) Todas las respuestas anteriores son ciertas.

16.- ¿Qué artículo de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se refiere a la coordinación de actividades empresariales?

- A) Artículo 26.
- B) Artículo 31.
- C) Artículo 24.
- D) Artículo 17.

17.- La historia clínica laboral del trabajador de un centro sanitario que posee una Unidad de Prevención de nivel 3 será custodiada por:

- A) El Servicio de Medicina Preventiva
- B) La Unidad de Prevención de Riesgos Laborales del Centro Sanitario.
- C) La Dirección de Personal del Centro Sanitario.
- D) La Unidad de Inspección Médica.

18.- El empresario debe garantizar a los trabajadores a su servicio la vigilancia periódica de su estado de salud en función de los riesgos inherentes al trabajo.

- A) Pero esta vigilancia sólo podrá llevarse a cabo cuando el trabajador preste su consentimiento.
- B) Puede ser obligatoria, previo informe de los representantes de los trabajadores, en los supuestos en los que la realización de los reconocimientos sea imprescindible para evaluar los efectos de las condiciones de trabajo sobre la salud de los trabajadores o para verificar si el estado de salud del trabajador puede constituir un peligro para el mismo, para los demás trabajadores o para otras personas relacionadas con la empresa o cuando así esté establecido en una disposición legal en relación con la protección de riesgos específicos y actividades de especial peligrosidad.
- C) Es la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales la que designa a los trabajadores que tienen que acudir al Servicio de Vigilancia de la Salud.
- D) Las respuestas A y B son correctas.

19.- Con los datos suministrados en el supuesto, ¿cuál ha sido el índice de incidencia de accidentes del centro de salud en el último año?

- A) 100
- B) 90
- C) 110
- D) 120

20.- ¿Y el de la contrata de limpieza?

- A) 220
- B) 400
- C) 300
- D) 200

21.- ¿Y cuál ha sido el índice de frecuencia de accidentes del centro de salud?

- A) 50,65
- B) 53,33
- C) 55,55
- D) 56,66

22.- ¿Y el índice de gravedad de accidentes de la contrata?

- A) 1650
- B) 1560
- C) 1660
- D) 1666

23.- Supóngase que es cloro gas el causante de la sintomatología de las trabajadoras, por mezcla de ácido clorhídrico e hipoclorito sódico, y que tuviese que medir el gas en el almacén ¿qué sistema de captación utilizaría?:

- A) Tubo adsorbente
- B) Bolsa inerte
- C) Solución absorbente
- D) Filtro mecánico

24.- ¿Cuál de los siguientes soportes de retención de contaminantes químicos no serviría para tomar una muestra personal?

- A) Bolsas inertes
- B) Tubos de carbón activo
- C) Borbotadores
- D) Filtros de membrana

25.- Pero es posible que sólo tenga que confirmar la presencia del gas tóxico. Para ello, de los siguientes materiales ¿cuál sería el más apropiado?:

- A) Bolsas inertes
- B) Tubos de gel de sílice
- C) Tubos de carbón activo
- D) Tubos colorimétricos

26.- ¿Cuál de las siguientes indicaciones no constituye una recomendación necesaria para

el tratamiento de las muestras tomadas que haya de enviar a analizar?:

- A) Precintarlas y cerrarlas bien
- B) Adjuntar un blanco por lote
- C) Evitar acciones mecánicas bruscas en el transporte
- D) Remitirlas al laboratorio al día siguiente de la toma

27.- Como ya se la dicho en la introducción, los productos encontrados son ácido clorhídrico, hipoclorito sódico, amoníaco y detergentes. ¿A quién tiene que solicitarle las Fichas de Datos de Seguridad?:

- A) Al representante sindical de las trabajadoras
- B) Al empresario de la contrata de limpieza
- C) Al Director del Centro de Salud
- D) A la Unidad de Prevención del Distrito

28.- Dado que el cloro es un gas irritante, lo más probable será que tenga asignado:

- A) Un VLA-ED
- B) Un VLA-ED y un VLA-EC
- C) Un VLA-EC
- D) Un VLA-EC y un Límite de Desviación

29.- Si tuviera asignado un VLA-EC, las muestras que tendría que tomar en el almacén para determinar una concentración comparable con él habrían de ser:

- A) Personales
- B) Personales y de 15 minutos de duración
- C) Personales y de más de 15 minutos
- D) Ambientales e instantáneas

30.- Como sospechamos que los trabajadores pueden haber estado expuestos al cloro a lo largo de mucho tiempo ¿qué indicador biológico podría solicitar el medico del trabajo de la Unidad de Prevención?

- A) Cloro en sangre
- B) Clorocatecol total en orina
- C) Clorofenol total en orina
- D) Ninguno

31.- De las siguientes posibles propuestas de corrección, ¿cuál debe abordarse primero?:

- A) Recoger enseguida los vertidos que se produzcan en el almacén
- B) Sustituir los productos de limpieza
- C) Mejorar la ventilación general del almacén
- D) Utilizar equipo de protección respiratoria para entrar en el almacén

32.- La sustitución de un producto químico peligroso por otro que lo es menos es una medida de:

- A) Control del riesgo: actuación sobre el medio
- B) Control del riesgo: actuación sobre el foco
- C) Eliminación del riesgo
- D) Control del riesgo: actuación sobre el receptor

33.- Durante la visita al almacén, si se hubiese producido una exposición aguda al cloro gas de una trabajadora, señale la primera actuación de primeros auxilios que llevaría a cabo.

- A) Retirada de la trabajadora
- B) Respiración boca a boca
- C) Masaje cardiaco
- D) Llamar al médico más próximo

34.- Si pudiera demostrarse que la trabajadora con tuberculosis se ha contagiado como consecuencia de su trabajo en el centro de salud, ¿cree usted que el caso debería tramitarse como Enfermedad Profesional?

- A) No, porque la tuberculosis no figura en el cuadro actual de enfermedades profesionales
- B) No, porque aunque en el cuadro figuran genéricamente las enfermedades infecciosas, no aparece la actividad de limpieza
- C) Sí, porque en el cuadro figuran las enfermedades infecciosas y, aunque no está la actividad de limpieza, se advierte implícitamente de que la lista de actividades no es exhaustiva
- D) Sí, porque en el cuadro aparecen las enfermedades infecciosas y la actividad de limpieza

35.- El primer paso en la tramitación de una Enfermedad Profesional, según el RD 1299/2006, es la comunicación del caso como posible Enfermedad Profesional. ¿Cuál de las siguientes figuras no podría hacer la comunicación?

- A) El médico de familia de la trabajadora
- B) El empresario de la contrata de limpieza
- C) El médico encargado de la vigilancia de la salud de la trabajadora
- D) El médico especialista que ha diagnosticado el caso

36.- ¿Y a quién le corresponde, en última instancia, la calificación del caso como Enfermedad Profesional?

- A) A la entidad colaboradora de la Seguridad Social que tiene asegurada la contingencia
- B) A la Unidad Médica de Valoración de Incapacidades
- C) A la Comisión de Valoración de Incapacidades de la Seguridad Social
- D) A la entidad gestora de la Seguridad Social

37.- Si no se aceptara el caso como Enfermedad Profesional, sería considerado, a efectos indemnizatorios, como:

- A) Accidente de Trabajo
- B) Enfermedad Común
- C) Enfermedad Derivada del Trabajo
- D) Enfermedad Laboral

38.- ¿En qué grupo de riesgo está clasificada la micobacteria tuberculosa según el RD 664/1997?:

- A) Grupo 1
- B) Grupo 2
- C) Grupo 3
- D) Grupo 4

39.- En un laboratorio que, a efectos diagnósticos, haya de manipular el agente biológico "Mycobacterium tuberculosis", tendrá que haber un nivel de contención:

- A) 4
- B) 3
- C) 2
- D) 1

40.- Para un nivel de contención 2, ¿es exigible el filtrado del aire introducido y extraído del local mediante filtro HEPA?

- A) No
- B) Sí
- C) Sólo para la salida del aire
- D) Sólo para la entrada del aire

41.- Para un nivel de contención 3, ¿se mantendrá el lugar de trabajo en depresión respecto a su entorno?

- A) Sí
- B) Es aconsejable
- C) No

D) Depende de la contaminación química interna

42.- Los residuos sanitarios de una tuberculosis pulmonar activa son considerados como de:

- A) Tipo I
- B) Tipo II
- C) Tipo III categoría 1
- D) Tipo III categoría 2

43.- Según el Plan de Gestión de Residuos del Servicio Andaluz de Salud, un esputo de un paciente con una tuberculosis pulmonar activa debería estar en un:

- A) Contenedor verde y bolsa negra
- B) Contenedor amarillo y bolsa roja
- C) Contenedor verde y bolsa roja
- D) Contenedor rojo y bolsa amarilla

44.- La tuberculosis es una enfermedad que ejemplifica bien la cadena epidemiológica. Señale cuál de estas secuencias la representa mejor:

- A) Fuente de infección-mecanismo de transmisión-enfermo
- B) Mecanismo de transmisión-Fuente de infección- -sujeto sano susceptible
- C) Fuente de infección-mecanismo de transmisión-sujeto sano susceptible
- D) Enfermo-mecanismo de transmisión-enfermo

45.- Cada tipo de estudio epidemiológico utiliza una distinta medida de frecuencia. De los siguientes binomios, diga cuál es el correcto.

- A) Estudio transversal – Riesgo relativo
- B) Estudio de Casos y controles – Odds ratio
- C) Estudio de Cohortes - Prevalencia
- D) Ensayo clínico - Odds ratio

46.- Si en un estudio epidemiológico usted encuentra una asociación estadísticamente significativa entre género e infección, eso significa:

- A) Que el género es un factor de riesgo para la infección
- B) Que el género es un factor protector para la infección
- C) Que es probable que estén relacionadas las dos variables
- D) El hallazgo no tiene significación por sí solo

47.- Ahora lo que desea es poner en el informe la representación gráfica de la relación entre infección y género. De los siguientes tipos de gráfico ¿cuál elegiría?:

- A) Diagrama de Barras
- B) Histograma
- C) Diagrama de sectores
- D) Polígono de frecuencias

48.- También quiere recoger en una tabla de doble entrada el resumen de la relación entre edad e infección, y decide componerla con dos filas: una para infectados y otra para no infectados, y cuatro columnas con datos sobre edad. ¿Cuál de los siguientes omitiría?:

- A) Valores mínimo y máximo
- B) Mediana
- C) Media
- D) Desviación típica.

49.- Para evaluar el riesgo biológico en el lugar de trabajo, ¿cuál de los siguientes elementos le parece menos relevante?:

- A) El riesgo infeccioso del agente biológico
- B) La frecuencia y la intensidad de la exposición
- C) Las medidas de control y las susceptibilidades de los trabajadores
- D) La situación epidemiológica de la zona

50.- Recuerde que los tipos de diseño de estudio que se realizan con menos frecuencia en epidemiología laboral son:

- A) Estudios de cohortes
- B) Estudios de casos y controles
- C) Estudios transversales
- D) Estudios experimentales

51.- Supóngase que le dan la oportunidad de publicar su estudio en alguna revista de alcance internacional. Señale con qué epígrafes y secuencia estructuraría su artículo.

- A) Introducción, material y método, resultados, objetivos, discusión y conclusiones
- B) Introducción, material y método, resultados, discusión y conclusiones
- C) Introducción, hipótesis, discusión, material y método, resultados y conclusiones
- D) Introducción, hipótesis, objetivos, material y método, resultado y conclusiones

52.- Suponga que, como ha trabajado bien y ha solucionado su trabajo correctamente, se decide a seguir investigando en salud laboral y quiere presentar un proyecto de investigación. ¿Qué apartados NO tendría este proyecto?

- A) Antecedentes del tema, hipótesis y objetivos
- B) Justificación y material y métodos.
- C) Resultados y discusión
- D) Centros y personal participante, calendario y presupuesto.

53.- Imagine que decide realizar un estudio de casos y controles ¿Qué tipo de sesgo NO tenía que controlar usted?

- A) Sesgo de selección
- B) Sesgo en la medida de la exposición
- C) Sesgo en la determinación de la enfermedad
- D) Sesgo de memoria

54.- Si quiere estudiar la asociación estadística entre infección por tuberculosis y género de los trabajadores, ¿qué prueba podría utilizar?:

- A) t de Student
- B) Anova

C) Regresión lineal

D) Chi Cuadrado

55.- ¿Qué se entiende en epidemiología por factor de riesgo?

A) Causa insuficiente

B) Causa necesaria

C) Causa suficiente

D) Causa necesaria y suficiente